

HT-X720
HT-X720G

Digitálny systém domáceho kina návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.

Zaregistrujte svoj výrobok na

www.samsung.com/register

a získajte kompletnejšie služby.

SAMSUNG

charakteristické vlastnosti

Prehrávanie viacerých typov diskov

Tento systém domáceho kina vám umožňuje prehrávanie rôznych diskov, vrátane DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW.

Podpora USB hostiteľa

Pomocou funkcie USB HOSTITEL' domáceho kina môžete pripojiť a prehrávať súbory z externých USB pamäťových zariadení, ako sú napríklad MP3 prehrávače, USB flash pamäť, atď.

Šetrič obrazovky

Ak hlavný prístroj zostane v režime zastavenia po dobu 3 minút, na televíznej obrazovke sa objaví logo Samsung.

HT-X720/HT-X720G sa po 20 minútach v režime šetriča obrazovky automaticky prepne do režimu šetrenia energie.

Režim úspory energie

HT-X720/HT-X720G sa po 20 minútach v režime šetriča obrazovky automaticky prepne do režimu šetrenia energie.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke

HT-X720/HT-X720G vám umožňuje počas prehrávania JPEG alebo DVD vybrať najobľúbenejší obrázok a nastaviť ho ako tapetu na pozadie.

HDMI

HDMI súčasne prenáša DVD video a audio signály a poskytuje čistejší obraz.

Funkcia AV SYNC

Ak je jednotka pripojená k digitálnemu televízoru, video môže za zvukom meškať.

Ak to chcete vyrovnať, musíte na synchronizáciu s videom nastaviť omeškanie zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.)

Funkcia Bluetooth

Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

BD Wise

BD Wise automaticky nastavuje produkty Samsung, ktoré sú s BD Wise kompatibilné, na najoptimálnejšie nastavenia.

Táto funkcia je aktivovaná iba vtedy, ak sú produkty Samsung, ktoré sú kompatibilné s BD Wise, medzi sebou pripojené pomocou HDMI kábla.

ČO JE ZAHRNUTÉ

Kontrola dodávaného príslušenstva.



Video kábel



FM anténa



Návod na použitie

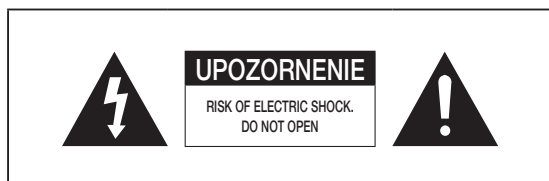


Diaľkové ovládanie (DO)
/ Batérie (veľkosť AAA)

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

ZARIADENIE SA NEPOKÚŠAJTE SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

**CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1**

ZARIADENIE S LASEROM TRIEDY 1

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER.

Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE - PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITELNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

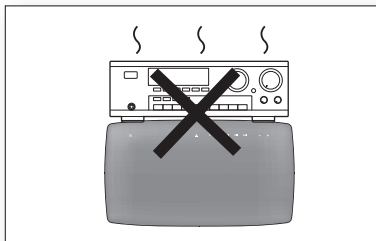
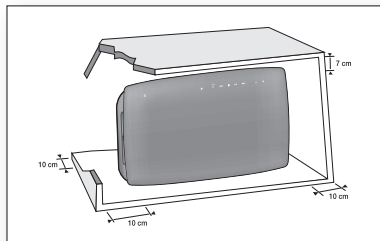
- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

UPOZORNENIE

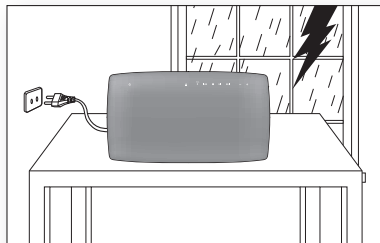
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu alebo špliechaniu a na zariadenie nesmiete umiestňovať predmety s tekutinami, ako sú napr. vázy.
- Zástrčka prívodu elektrickej energie sa používa na odpojenie zariadenia a vždy by mala byť pripravená na použitie.

bezpečnostné informácie

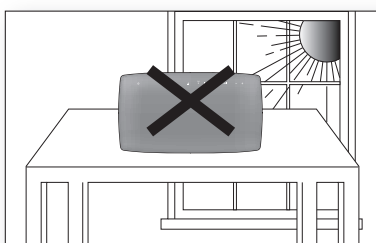
BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



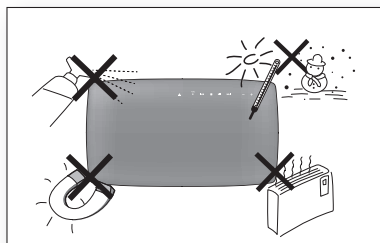
Skontrolujte, či sa striedavé napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane prehrávača. Prehrávač nainštalujte vo vodorovnej polohe na vhodnom podstavci (nábytku) s dostatočným priestorom okolo na cirkuláciu vzduchu (7,5 až 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na prehrávač nič neumiestňujte. Neumiestňujte prehrávač na zosilňovače ani na iné zariadenia, ktoré sa môžu zahrievať. Pred premiestňovaním prehrávača skontrolujte, či sa v ňom nenachádza disk. Tento prehrávač je určený na nepretržité používanie. Prepnutie prehrávača DVD do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Ak chcete prehrávač úplne odpojiť zo zásuvky, vytiahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky – najmä v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať.



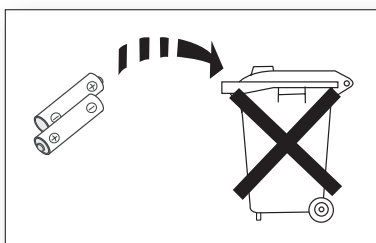
Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Napätový náraz môže zariadenie poškodiť.



Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov. Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (nekladte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenie je určené len na osobné použitie. Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť. Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie. Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI	2	Čo je zahrnuté
BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	3	Bezpečnostné varovania
	4	Bezpečnostné upozornenia
ZAČÍNAME	7	Predtým ako si prečítate návod na použitie
	8	Disky vhodné na prehrávanie
	8	Nepoužívajte nasledovné typy diskov!
	8	Ochrana proti kopírovaniu
	9	Typy diskov a ich charakteristiky
POPIS	10	Predný panel
	11	Zadný panel
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	12	Diaľkové ovládanie
	14	Nastavenie diaľkového ovládania
PRIPOJENIA	16	Pripojenie bezdrôtového subwoofera
	18	Pripojenie výstupu obrazu k televízoru
	19	BD Wise (iba výrobky Samsung)
	20	Funkcia HDMI
	21	Pripojenie zvuku z externých zariadení
	23	Pripojenie FM antény
PRED POUŽÍVANÍM DOMÁCEHO KINA	24	Pred používaním domáceho kina
PREHRÁVANIE	25	Prehrávanie disku
	26	Prehrávanie MP3/WMA-CD disku
	27	Prehrávanie súborov JPEG
	28	Prehrávanie súborov DivX
	30	Používanie funkcie prehrávania
	37	Použitie Bluetooth
	39	Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB Host

NASTAVENIE SYSTÉMU

41

- 41 Nastavenie jazyka
- 41 Nastavenie REŽIMU VÝSTUPU HDMI VIDEO
- 42 Nastavenie typu obrazovky televízora
- 43 Nastavenie rodičovského zámku (stupeň ohodnotenia)
- 43 Nastavenie hesla
- 44 Nastavenie pozadia
- 44 Výber jedného z troch nastavených pozadí
- 45 Nastavenie DRC (Dynamic Range Compression - kompresia dynamického rozsahu)
- 45 Nastavenie AV SYNC
- 46 Nastavenie zvuku HDMI
- 46 Nastavenie zvuku

RÁDIO

47

- 47 Počúvanie rozhlasu
- 47 Uloženie staníc

PRAKTICKÉ FUNKCIE

48

- 48 Vypnutie zvuku
- 48 Funkcia časovača
- 48 Nastavenie úrovne jasú
- 49 V-SOUND (Virtuálny zvuk)
- 49 Funkcia Virtual Headphone (Virtuálne slúchadlo)
- 50 S.VOL (Inteligentná hlasitosť)
- 50 P.BASS/AUDIO Upscaling
- 51 Základné použitie CD RIPPING

RIEŠENIE PROBLÉMOV

52

- 52 Riešenie problémov

TABUĽKA KÓDOV JAZYKOV

54

- 54 Tabuľka kódov jazykov

DODATOK




55

- 55 Manipulácia s diskmi a ich skladovanie
- 56 Technické údaje


PREDTÝM AKO SI PREČÍTATE NÁVOD NA POUŽITIE

Predtým ako začnete čítať tento návod sa oboznámte s nasledovnými termínmi.

Ikony použité v tomto návode

Ikona	Názov	Popis
	DVD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch DVD alebo DVD-R/ DVD-RW, ktoré boli zapísané a finalizované v režime Video.
	CD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch Data CD (CD-R alebo CD-RW).
	MP3	Toto sa týka funkcie dostupnej s CD-R/-RW diskmi a diskmi s rozhraním USB.
	JPEG	Toto sa týka funkcie dostupnej s CD-R/-RW diskmi a diskmi s rozhraním USB.
	DivX	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R alebo CD-RW)
	VAROVANIE	Znamená to situáciu, kedy funkcia nie je aktívna, alebo môže byť nastavenie zrušené.
	POZNÁMKA	Typy alebo pokyny ktoré môžu pomôcť pri ovládaní jednotlivých funkcií



- Pokyny v tejto príručke označené symbolom „DVD ()“ sa týkajú diskov DVD-VIDEO a DVD-R/-RW, ktoré boli zapísané v režime Video, a potom boli uzatvorené. Kde sa spomína niektorý typ DVD samostatne, je to označené osobitne.
- Ak DVD-R/-RW disk nebol nahraný správne v DVD Video formáte, nebude sa dať prehrávať.

Ako používať tento návod

- 1) Pred použitím tohto výrobku sa oboznámte s Bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 3 – 4)
- 2) V prípade problémov pozri Riešenie problémov. (Pozri strany 52 – 53)

Autorské práva

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tohto návodu nesmie byť reprodukována alebo kopírovaná bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Samsung Electronics Co.,Ltd.

začínáme



DVD (Digital Versatile Disc) disk ponúka fantastický obraz a zvuk vďaka zvuku DolbyDigital a technológii video kompresie MPEG-2. Tieto realistické efekty známe z kinosál a koncertných sál si teraz môžete vychutnať v pohodlí vášho domova.



DVD prehrávače a disky sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, regionálne kódy disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane. (Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

DISKY VHODNÉ NA PREHRÁVANIE

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max. doba prehrávania
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	Cca 240 min. (jednostranný)
				Cca 480 min. (obojsstranný)
			8 cm	Cca 80 min. (jednostranný)
				Cca 160 min. (obojsstranný)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NEPOUŽÍVAJTE NASLEDOVNÉ TYPY DISKOV!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM a DVD-ROM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k televízoru a nie k videu. Pri pripojení k videu sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a rozoberanie je zakázané.

TYPY DISKOV A ICH CHARAKTERISTIKY

Toto zariadenie nepodporuje súbory s ochranou DRM.

❖ CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútové CD-R disky.
Nepoužívajte disky CD-R väčšie ako 700 MB/80 minút, pretože sa nebudú musieť dať prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

❖ CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Môžete prehrať iba súbory s príponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Prehrať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j. 32 kb/s - 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

❖ CD-R JPEG disky

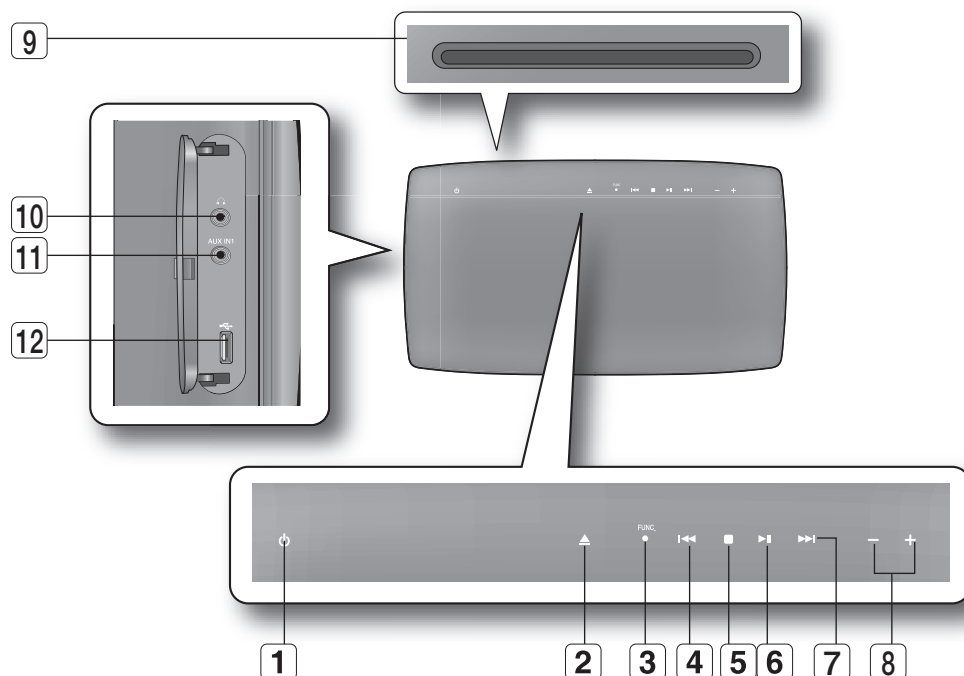
- Prehrať je možné len súbory s príponou .jpg.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Prehrať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné. (Napríklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 800 x 600 pixelov atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkou za sekundu nemusia zariadenie prehrať.

DivX® je formát digitálneho videa vytvorený DivX, Inc. Toto je úradne certifikované DivX alebo DivX Ultra zariadenie, ktoré prehráva DivX video.

PREDNÝ PANEL

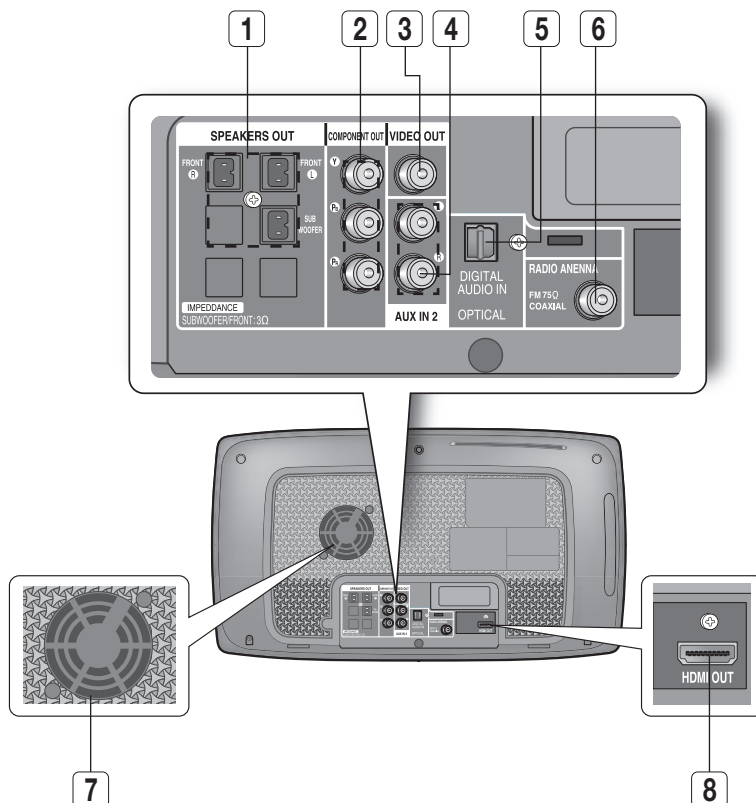


1 TLAČIDLO NAPÁJANIA	5 TLAČIDLO STOP (■)	9 ZÁSUVKA NA DISK
2 TLAČIDLO VYSUNUTIA	6 TLAČIDLO PREHRÁŤ/ POZASTAVIŤ (▶)	10 KONEKTOR SLÚCHADIEL
3 TLAČIDLO FUNKCIA	7 TLAČIDLO LADENIE NAHORU A PRESKOČENIE (▶▶)	11 KONEKTOR AUX IN1
4 TLAČIDLO TUNING LADENIE DOLU A PRESKOČENIE (◀◀)	8 OVLÁDANIE HLASITOSTI	12 USB PORT

ZADNÝ PANEL

SK

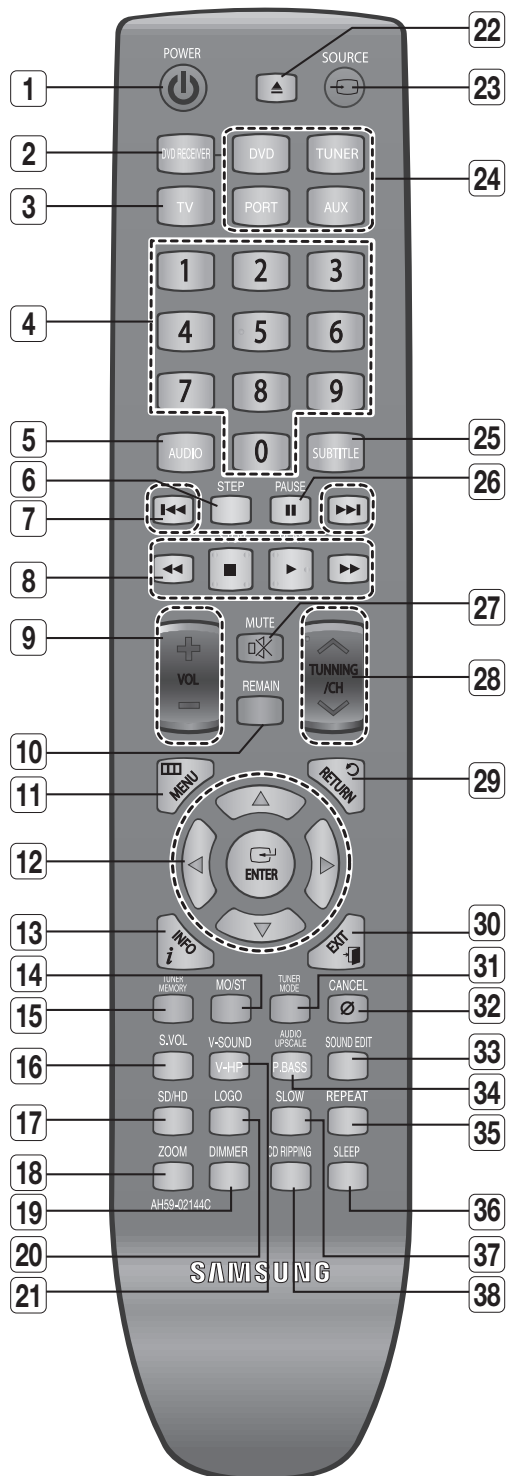
● POPIS









1	KONEKTORY VÝSTUPU REPRODUKTOROV	Pripojte ľavý a pravý reproduktor a subwoofer.
2	KONEKTORY COMPONENT VIDEO OUTPUT	Pomocou komponentných video vstupov pripojte televízor k týmto konektorom.
3	KONEKTOR VIDEO OUTPUT	Pripojenie vstupného konektoru televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
4	KONEKTORY AUX IN 2	Pripojenie k 2 kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video)
5	KONEKTOR EXTERNÉHO DIGITÁLNEHO OPTICKÉHO VSTUPU	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
6	KOAXIÁLNY KONEKTOR FM 75 Ω	Pripojenie FM antény.
7	VENTILÁTOR	Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa stále otáča. Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách minimálne 10 cm voľného miesta.
8	KONEKTOR HDMI OUT	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte túto výstupnú koncovku HDMI pomocou HDMI káblov ku koncovke vstupu HDMI na vašom televízore.

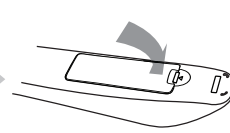
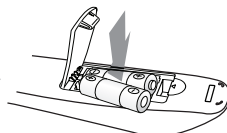
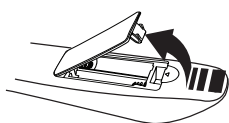
dialkový ovládač

DIALKOVÉ OVLÁDANIE



1	Tlačidlo POWER	21	Tlačidlo V-SOUND, V-H/P
2	Tlačidlo pre DVD receiver	22	Tlačidlo VYSUNUTIA
3	Tlačidlo TV	23	Tlačidlo SOURCE
4	Číselné tlačidlá (0-9)		Tlačidlo  DVD
5	Tlačidlo AUDIO	24	Tlačidlo  TUNER
6	Tlačidlo STEP		Tlačidlo  PORT
7	Tlačidlo Prepínanie (CD)		Tlačidlo  AUX
8	Tlačidlo  PLAY	25	Tlačidlo SUBTITLE
	Tlačidlo  STOP	26	Tlačidlo PAUSE
	Tlačidlá  SEARCH	27	Tlačidlo MUTE
9	Tlačidlo VOLUME	28	Tlačidlo TUNING/CH
10	Tlačidlo REMAIN	29	Tlačidlo RETURN
11	Tlačidlo MENU	30	Tlačidlo EXIT
12	Tlačidlo kurzora/ENTER	31	Tlačidlo TUNER MODE
13	Tlačidlo INFO	32	Tlačidlo CANCEL
14	Tlačidlo MO/ST	33	Tlačidlo SOUND EDIT
15	Tlačidlo TUNER MEMORY	34	Tlačidlo AUDIO UPSCALE/P.BASS
16	Tlačidlo S.VOL (Inteligentná hlasitosť)	35	Tlačidlo REPEAT
17	Tlačidlo SD (Standard Definition)/HD (High Definition)	36	Tlačidlo SLEEP
18	Tlačidlo ZOOM	37	Tlačidlo SLOW
19	Tlačidlo DIMMER	38	Tlačidlo CD RIPPING
20	Tlačidlo LOGO		

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača



1. Zdvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača smerom hore tak, ako je toobrazené.

2. Vložte dve batérie typu AAA.
Uistite sa, že konce „+“ a „-“ na koncoch batérií súhlasia s nákrešom vo vnútri priehradky.

3. Kryt vráťte späť.
V prípade bežného používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.



Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

dial'kový ovládač

NASTAVENIE DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA

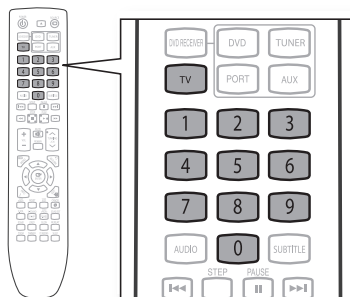
Týmto dial'kovým ovládačom môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri ovládaní televízora pomocou dial'kového ovládania

1. Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie dial'kového ovládania na režim televízora.
2. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite televízor.
3. Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a zadajte kód zodpovedajúci vašej značke televízora.
 - Ak je pri výrobcovi vášho televízora uvedených viacero kódov, postupne vyskúšajte, ktorý bude fungovať pri vašom televízore.

Príklad: televízor Samsung.

Stláčajte tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 alebo 40.



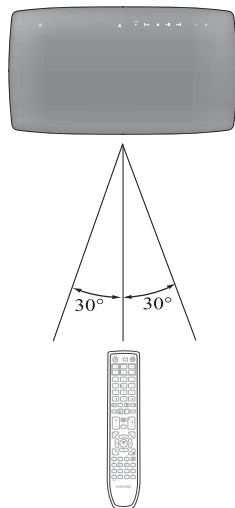
4. Keď sa televízor vypne, nastavenie je dokončené.
 - Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL a číselné tlačidlá (0 až 9).



- Dial'kové ovládanie nemusí fungovať pri ovládaní televízora určitých výrobcov. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu televízora dostupné.
- Dial'kové ovládanie je z výroby nastavené na ovládanie televízora Samsung (ak nezmeníte kód).

Ovládací dosah dial'kového ovládania

Dial'kový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii. Môžete ho tiež používať v horizontálnom uhle do 30° od senzora dial'kového ovládača.

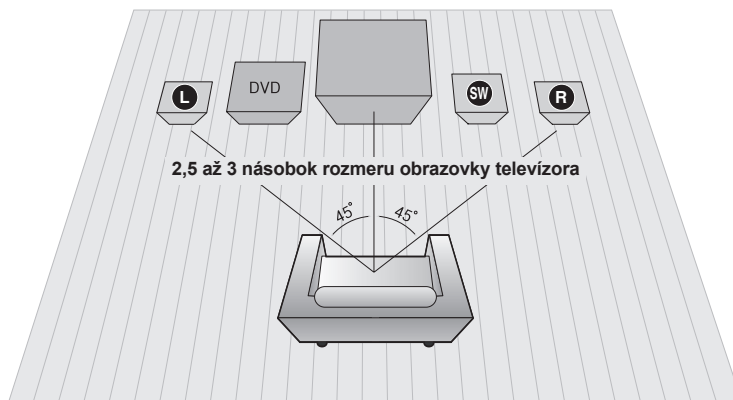


Kódy výrobcov televízorov

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Táto časť sa týka rôznych metód pripojenia digitálneho domáceho kina k ďalším externým zariadeniam. Pred premiestňovaním alebo inštaláciou výrobku skontrolujte, či je vypnutý a odpojený napájací kábel.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV



Umiestnenie digitálneho domáceho kina

Umiestnite ho na podstavec alebo na nábytkovú policu, prípadne do podstavca televízora.

Výber polohy pri počúvaní

Poloha pri počúvaní by mala byť vo vzdialenosti asi 2,5 až 3-násobku veľkosti obrazovky televízora.

Príklad: pri televízore s obrazovkou 32" je to 2 až 2,4 m

pri televízore s obrazovkou 55" je to 3,5 až 4 m

Predné reproduktory **L** **R**

Umiestnite tieto reproduktory pri počúvaní pred seba, natočené smerom k sebe dovnútra (asi 45°).

Reproduktory umiestnite tak, aby boli ich vysokotónové reproduktory v rovnakej výške ako váš sluch.

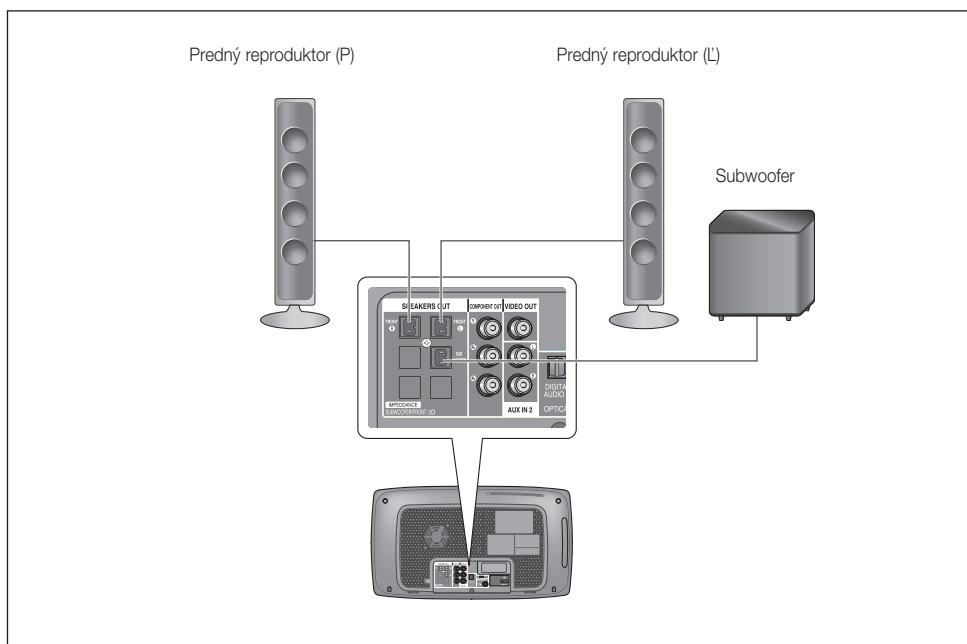
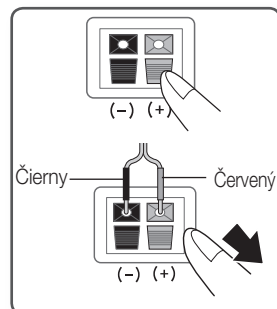
Zarovnajzte prednú časť predných reproduktorov s prednou časťou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredovými reproduktormi.

Subwoofer **SW**

Poloha subwoofera nie je taká dôležitá. Umiestnite ho kam chcete.

Pripojenie reproduktorov

1. Zatlačte nadol klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.
2. Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora(+) a klapku uvoľnite.
3. Zapojte vstupné konektory na zadnú stranu domáceho kina.
 - Skontrolujte, či farby na konektoroch reproduktora súhlasia s farbami na zástrčkách.



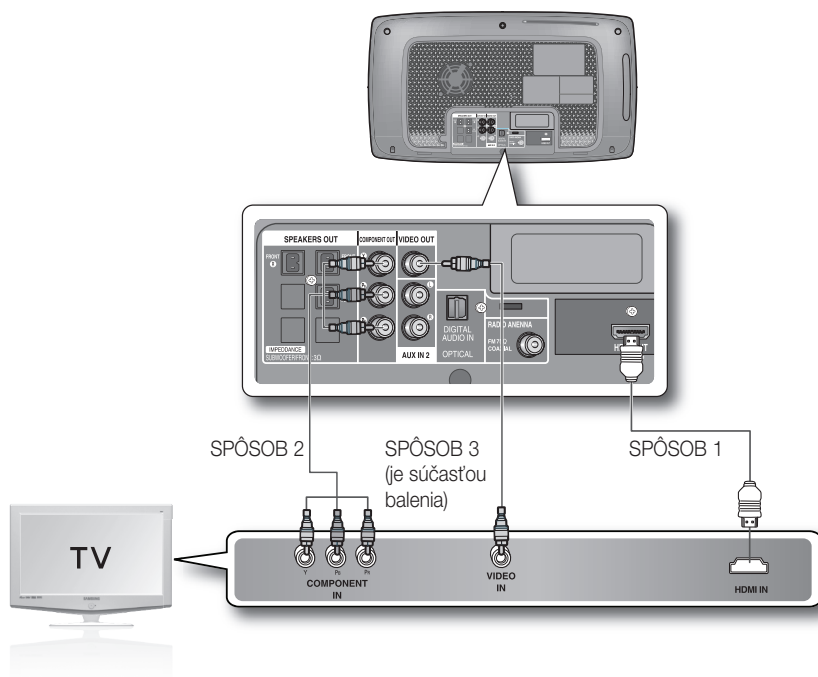
- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k úrazu.
- Pri pripájaní káblov k reproduktorm dodržte správnu polaritu (+/-).
- Subwoofer umiestnite mimo dosah detí tak, aby nemohli vkladať ruky alebo cudzie predmety do konektorov (otvorov) na subwooferi.
- Nevešajte subwoofer na stenu za konektor (otvor).



- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti televízora, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od televízora.

PRIPOJENIE VÝSTUPU OBRAZU K TELEVÍZORU

Vyberte jeden z troch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: HDMI

Dodávaným káblom HDMI (nie je súčasťou balenia) prepojte konektor HDMI OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom HDMI IN na svojom televízore.

SPÔSOB 2: Komponentné video

Ak je televízor vybavený vstupnými konektormi komponentného videa, prepojte komponentným video káblom (nie je súčasťou balenia) konektory (P_R, P_B a Y) na zadnej strane hlavného prístroja s príslušnými konektormi na televízore.

SPÔSOB 3: Kompozitné video

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom VIDEO IN na svojom televízore.



- Rozlíšenie z komponentného výstupu je 576i (480i).
- Ak na pripojenie televízora Samsung k DVD prehrávaču použijete HDMI kábel, môžete ovládať svoje domáce kino pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia je možná iba ak televízor SAMSUNG podporuje funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).
- Hľadajte logo **Anynet+** (Ak je na televízore logo **Anynet+** podporuje funkciu Anynet+)

Funkcia automatického rozpoznania HDMI

Výstup videa prehrávača sa automaticky zmení na režim HDMI po pripojení HDMI kábla kým je zariadenie zapnuté.

• HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a audio údajov pomocou jediného konektoru.

Pomocou HDMI prenáša DVD domáce kino digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore, ktorý má vstupný konektor HDMI.

• Popis pripojenia HDMI

Konektor HDMI – Podporuje údaje videa a digitálneho zvuku.

- HDMI vysiela do televízora iba čistý digitálny signál.

- Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.

• Prečo Samsung používa HDMI?

Analogové televízory vyžadujú analogový video/audio signál. Pri prehrávaní DVD sú však údaje vysielané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitálneho signálu na analogový signál (v DVD domácom kine) alebo konektor analogového signálu na digitálny signál (v televízore). Počas tejto konverzie sa kvalita obrazu zníži z dôvodu rušenia a straty signálu. Technológia HDMI je najkvalitnejšia, pretože nevyžaduje D/A konverziu a prenáša čistý digitálny signál z prehrávača do vášho televízora.

• Čo je HDCP?

HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD, atď.) a zobrazovacím zariadením (televízor, projektor, atď.). Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.

• Čo je Anynet+?

Anynet+ je pohodlná funkcia, ktorá poskytuje spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.

- Ak má váš televízor Samsung logo **Anynet+** podporuje funkciu Anynet+.

- Keď prehrávač zapnete a vložíte disk, prehrávač spustí prehrávanie disku, televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.

- Keď prehrávač zapnete a stlačíte tlačidlo Play pri vloženom disku, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

BD WISE (IBA VÝROBKY SAMSUNG)

Ponuku BD Wise môžete vybrať a používať iba ak je domáce kino Samsung pripojené pomocou HDMI kábla k televízoru Samsung, ktorý podporuje BD Wise.

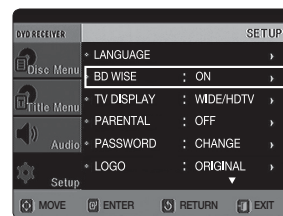
• Čo je BD Wise?

BD Wise automaticky nastavuje produkty Samsung, ktoré sú s BD Wise kompatibilné, na najoptimálnejšie nastavenia.

Táto funkcia je aktivovaná iba vtedy, ak sú produkty Samsung, ktoré sú kompatibilné s BD Wise, medzi sebou pripojené pomocou HDMI kábla.

• Používanie BD Wise

1. Pomocou HDMI kábla pripojte domáce kino Samsung k televízoru Samsung, ktorý je kompatibilný s BD Wise.
2. Obe ponuky BD Wise, v domácom kine Samsung aj v televízore Samsung, nastavte na On (Zap.).
 - Toto optimalizuje kvalitu obrazu podľa obsahu (na disku, DVD, atď.), ktorý chcete prehrávať.
 - Toto taktiež optimalizuje kvalitu obrazu medzi domácim kinom a televízorom Samsung, ktorý je kompatibilný s BD Wise.



- Ak chcete zmeniť rozlíšenie režimu BD Wise, musíte najskôr nastaviť režim BD na Off (Vyp.).
- Ak režim BD Wise vypnete, rozlíšenie pripojeného televízora sa automaticky nastaví na maximálnu hodnotu.
- Ak prehrávač pripojíte k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu BD Wise, bude táto funkcia deaktivovaná.

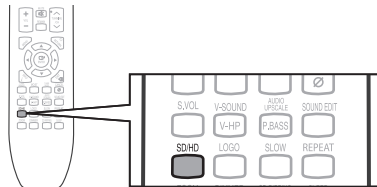
FUNKCIA HDMI

Nastavenie rozlíšenia

Táto funkcia umožňuje nastaviť rozlíšenie pre HDMI výstup.

Počas zastavenia stlačte **SD/HD** (Štandardné rozlíšenie/Vysoké rozlíšenie).

- Dostupné rozlíšenia pre HDMI výstup sú 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- Rozlíšenie SD (Štandardné rozlíšenie) je 576p (480p) a rozlíšenie HD (Vysoké rozlíšenie) je 720p, 1080i/1080p. Východisková hodnota HDMI výstupu je 576p (480p).



- Ak televízor nepodporuje nastavené rozlíšenie, obraz sa nebude zobrazovať správne.
- Ak sú prepojené konektory HDMI aj COMPONENT súčasne, zložkový video výstup (COMPONENT) sa vypne.
- Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu na televízore pozrite v návode na televízora.

Čo je HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)?

Toto zariadenie dokáže na výstup priamo vyvieť digitálny DVD video signál bez jeho konverzie na analógový. Po pripojení zariadenia k TVP HDMI prepájovacím káblom získate kvalitný digitálny obraz.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung. Ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.

1. Pripojte hlavný prístroj domáceho kina k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (Pozrite stranu 18.)
2. Nastavte na svojom televízore funkciu Anynet+.
(Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu k televízoru.)
 - Domáce kino môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. (K dispozícii sú tlačidlá: ◀, ■, ▶, ▶▶, ▲, ▼ a ◀▶, 0~9)

Ak vyberiete TV

Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) nastavte pomocou tlačidla Anynet+ na diaľkovom ovládači televízoru na **On**.

- **Receiver: On:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom domáceho kina.
- **Receiver: Off:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom televízora.

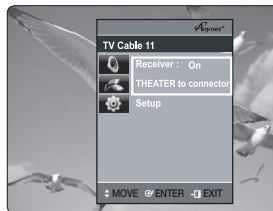
Ak vyberiete THEATER

Pre konektor vyberte THEATER a nastavte možnosť pre všetky nižšie uvedené položky.

- **View TV:** Ak je funkcia Anynet+ (HDMI CEC) zapnutá a vy vyberiete Pozerať televízor, domáce kino sa automaticky prepne do digitálneho režimu..
- **Theater Menu:** môžete vstúpiť a ovládať ponuku domáceho kina.
- **Theater Operation:** zobrazia sa informácie o prehrávaní disku domácom kinom. Činnosť disku domáceho kina, ako napríklad zmenu titulu, kapitoly a titulky môžete ovládať.
- **Receiver: On:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom domáceho kina.
- **Receiver: Off:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom televízora.

S funkciou Anynet+

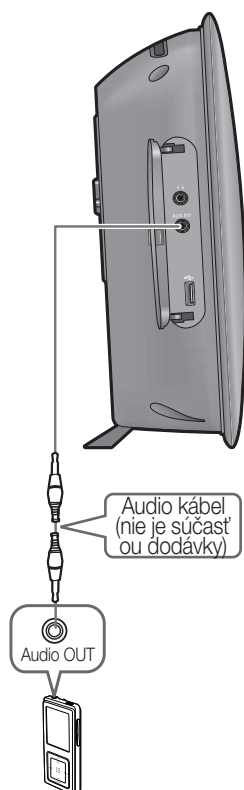
Stlačením tlačidla Play (Prehrať) na diaľkovom ovládaní od televízora Samsung môžete ovládať tento prístroj, zapínať televízor alebo sledovať film.



- Funkcia Theater je dostupná iba keď počúvate zvuk cez domáce kino s pripojeným digitálnym optickým káblom.

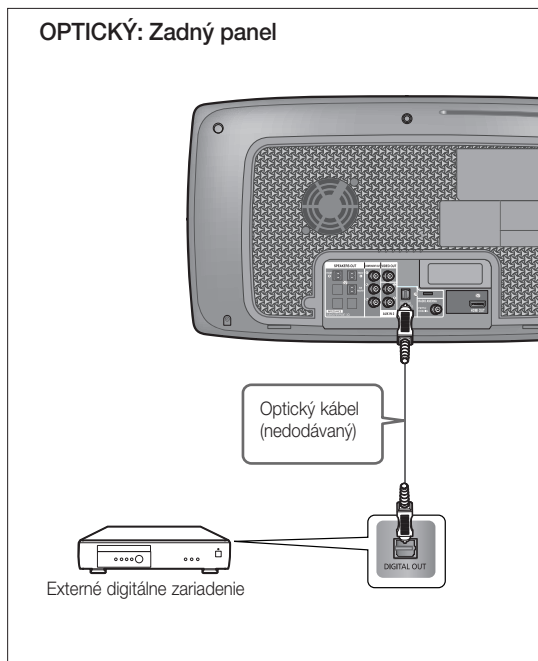
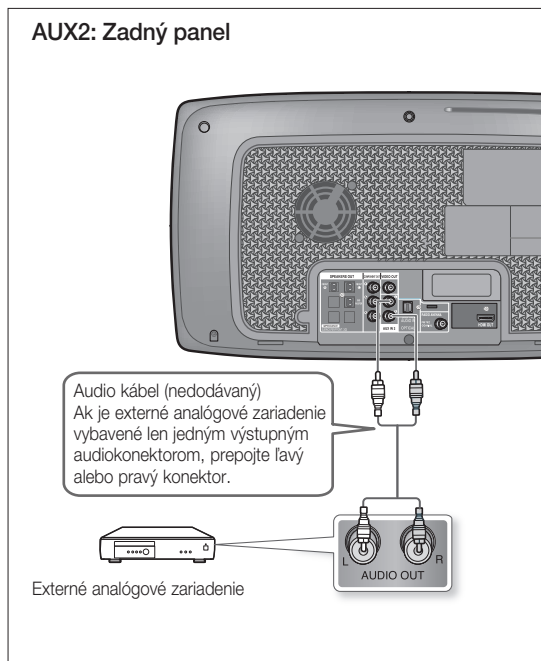
AUX1: Pripojenie vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3

Zariadenia ako prehrávač MP3



1. Do vstupu AUX IN 1 (Audio) na domácom kine zapojte výstup Audio Out vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX1**.
 - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
Režim sa prepína nasledovne:
DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

PRIPOJENIE ZVUKU Z EXTERNÝCH ZARIADENÍ (Pokračovanie)



AUX2: Pripojenie externého analógového zariadenia

Zariadenie s analógovým signálom, ako napríklad video.

1. Prepojte konektor AUX IN 2 (Audio) na domácom kine s konektorom výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
 - Uistite sa, že farby konektorov sa zhodujú.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX2**.
 - Taktiež môžete použiť tlačidlo **FUNCTION** na hlavnej jednotke.
Režim sa prepína nasledovne:
DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.



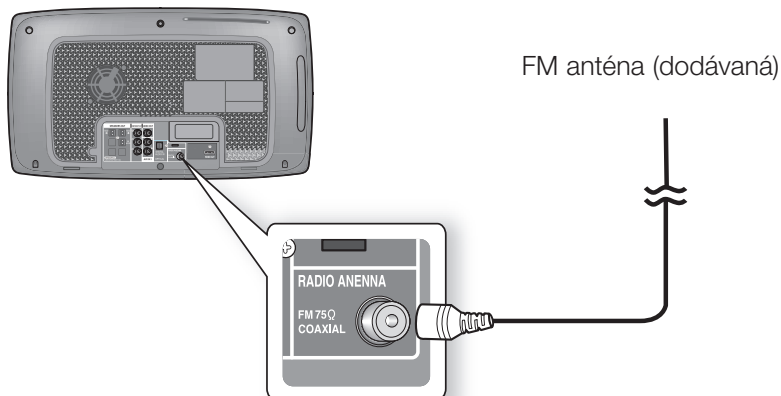
- Konektorom výstupu videa môžete pripojiť vaše video k televízoru a konektory výstupu zvuku videa pripojíte k tomuto výrobku.

OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

Zariadenie s digitálnym signálom, ako napríklad káblová spojka/satelitný prijímač (Set-Top Box).

1. Prepojte digitálny vstup (OPTICAL) s digitálnym výstupom na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **DIGITAL**.
 - Taktiež môžete použiť tlačidlo **FUNCTION** na hlavnej jednotke.
Režim sa prepína nasledovne:
DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

1. Ku koaxiálnemu konektoru 75 Ω pripojte anténu FM.
2. Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.



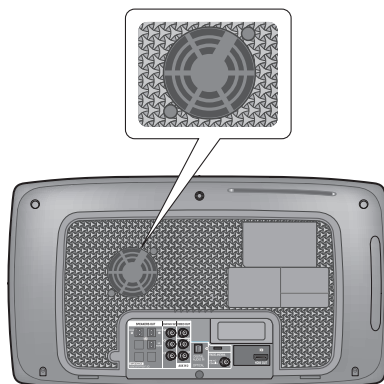
- Toto zariadenie neprijíma vysielanie AM.

Ventilátor

Chladiaci ventilátor dodáva studený vzduch prístroju, čím ho chráni pred prehrievaním.

Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

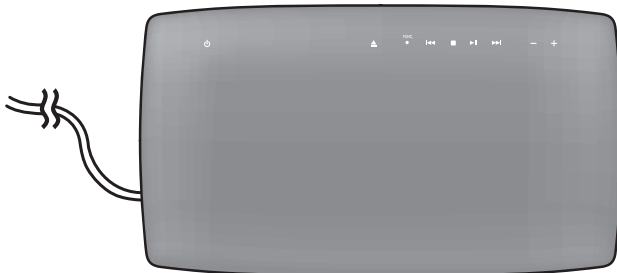
- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia sa značne zvýši a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)



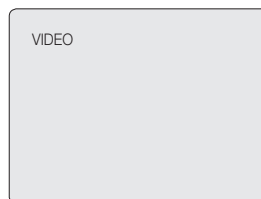
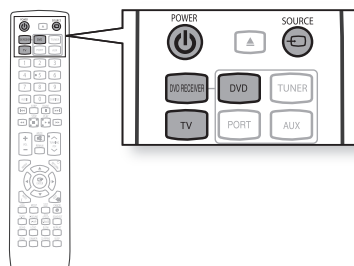
pred používaním domáceho kina

Diaľkové ovládanie domáceho kina je možné použiť na ovládanie televízorov značky Samsung.

1. Zapojte napájací kábel hlavného prístroja do elektrickej zásuvky so striedavým napätím.



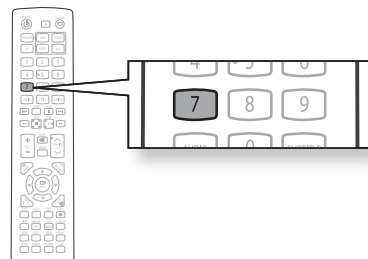
2. Ak chcete ovládať **DVD** domáce kino, stlačte tlačidlo **DVD RECEIVER**.
3. Pre výber prehrávania DVD/CD disku stlačajte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo **DVD** na diaľkovom ovládači.
4. Stlačením tlačidla **TV** nastavte diaľkový ovládač do režimu ovládania televízora.
5. Pre zapnutie televízora Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači.
6. Pre výber vstupného signálu VIDEO na vašom televízore stlačte **SOURCE**.



Výber formátu obrazu


Nechajte prístroj vypnutý, stlačte a podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo číslo 7 na diaľkovom ovládaní.

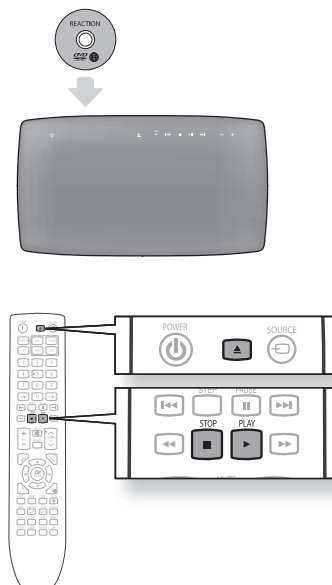
- V predvolenom nastavení je formát obrazu nastavený na hodnotu „PAL“.
- Na displeji sa objaví nápis „NTSC“ alebo „PAL“. Vtedy krátkym stlačením tlačidla číslo 7 vyberte spomedzi možnosti „NTSC“ a „PAL“.
- Každá krajina používa inú normu formátu obrazu.
- Z dôvodu normálneho prehrávania musí byť formát disku rovnaký ako formát obrazu televízora.





PREHRÁVANIE DISKU



1. Do otvoru na vloženie disku vložte disk zvislo.
 - Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore.
2. Pomocou tlačidla **PLAY** () priehradku zatvoríte..
 - Prehrávanie sa spustí automaticky.



Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte počas prehrávania tlačidlo STOP (■).

- Ak ho stlačíte raz, zobrazí sa nápis **PRESS PLAY**, do pamäte sa uloží miesto zastavenia. Ak stlačíte tlačidlo **PLAY** () alebo **ENTER**, prehrávanie bude pokračovať od miesta, kde bolo zastavené. (Táto funkcia sa týka len diskov DVD.)
- Ak ho stlačíte dvakrát, zobrazí sa nápis **STOP**. Ak potom stlačíte tlačidlo **PLAY** (), prehrávanie začne od začiatku.

Pre pozastavenie prehrávania stlačte počas prehrávania tlačidlo PAUSE (■).

- Pre obnovenie prehrávania stlačte tlačidlo **PLAY** ().



- V závislosti od obsahu disku sa môže úvodná obrazovka líšiť.
- V prehrávači nie je možné spúšťať žiadne pirátske nahrávky. V opačnom prípade ide o porušenie odporúčaní systému CSS (Content Scrambling System: systém na ochranu proti kopírovaniu)

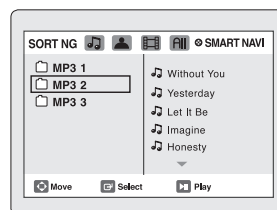
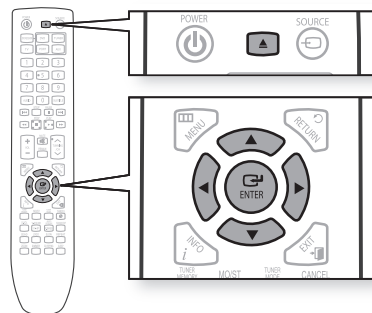
prehrávanie

PREHRÁVANIE MP3/WMA-CD DISKU

Prehrávať je možné disky Data CD (CD-R, CD-RW) kódované vo formáte MP3/WMA.



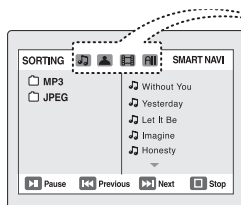
1. Vložte MP3/WMA disk.
 - Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spusti.
 - Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
 - Súbor WMA-DRM nie sú podporované.
2. V režime zastavenia vyberte pomocou tlačidla ▲, ▼, ◀, ▶ album a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stláčaním tlačidla ▲, ▼ vyberte skladbu.
3. Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ▲, ▼, ◀, ▶ zvolte iný album a potom stlačte **ENTER**.
4. Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).



- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia dať prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

- Stlačte tlačidlo ▲, ▼, ◀, ▶ v režime zastavenia a vyberte želanú ikonu v homej časti ponuky.



Ikona audio súboru: Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu .



Ikona obrazového súboru: Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu .



Ikona video súboru: Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu .



Ikona všetkých súborov: Ak chcete vidieť všetky súbory, stlačte ikonu .

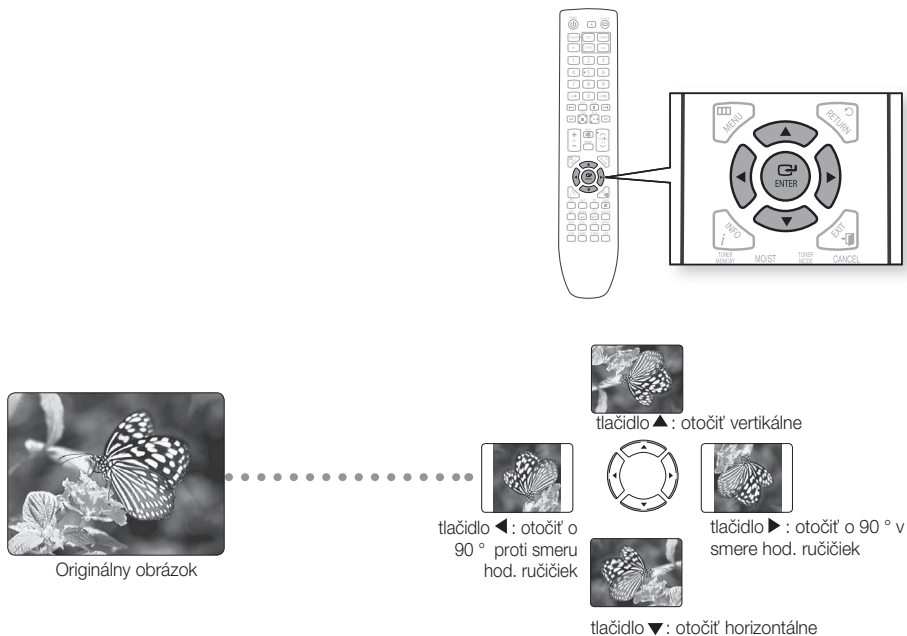
PREHRÁVANIE SÚBOROV JPEG

Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom, videokamerou alebo obrazové súbory JPEG z počítača môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie



Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲, ▼, ◀, ▶.



- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie, je 5120 x 3480 (alebo 19,0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre progresívne obrazové súbory.

prehrávanie

PREHRÁVANIE SÚBOROV DIVX

Funkcie na tejto strane sa týkajú iba DivX prehrávania.

Prepínanie vpred/vzad



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **◀▶**.

- Ak sú na disku dva a viac súbory, stlačením tlačidla **▶▶** prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súbory, stlačením tlačidla **◀◀** prepnete na predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

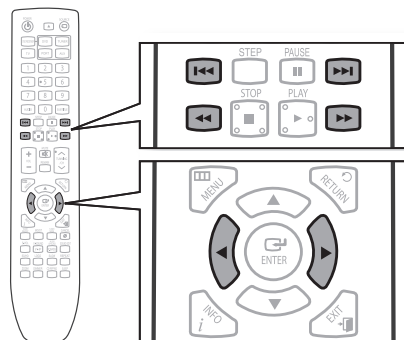


Počas prehrávania stlačte tlačidlo **◀▶**.

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo **◀◀** alebo **▶▶** počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

2x → 4x → 8x → 32x → Play.



Funkcia 5 Minute Skip



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **◀▶**.

- Po stlačení tlačidla **▶▶** sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vpred.
- Po stlačení tlačidla **◀◀** sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vzad.

Prepínanie zvuku

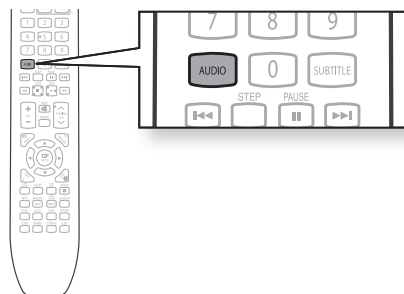


Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viacero jazykov zvuku, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a **👤**.



- **👤** sa zobrazí, ak je na disku len jedna podporovaná zvuková stopa.

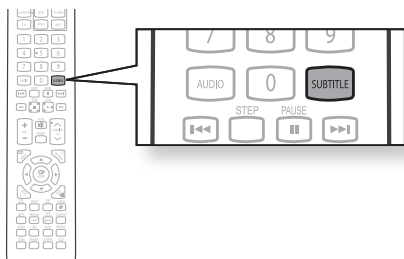


Zobrazenie titulkov



Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

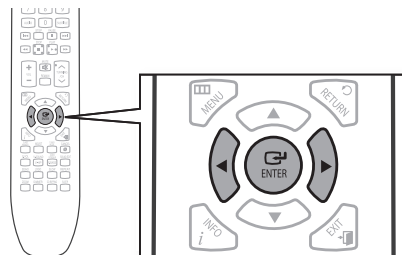
- Po každom stlačení tlačidla sa prepínate medzi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrávajú sa automaticky.
- Viac informácií o použití titulkov s diskmi DivX nájdete v čísle 2 (Funkcia titulu) na ďalšej strane.



Ak je na disku viac ako jeden súbor s titulkami

Ak je na disku viac ako jeden súbor s titulkami, predvolené titulky nemusia zodpovedať filmu. Môžete vybrať svoj jazyk titulkov nasledujúcim postupom:

1. V režime zastavenia stlačením tlačidla kurzora ▲, ▼ vyberte na televíznej obrazovke požadované titulky (🗣️) potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Keď vyberiete na televíznej obrazovke požadovaný súbor DivX, film sa bude normálne prehrávať.



DivX (Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.

MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. Podporované formáty

Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Supported Versions	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Podporované audio formáty

Formát	MP3	WMA	AC3
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Sampling Frequency	44.1khz		44.1/48khz

- Súbory DivX (zvukové súbory aj videosúbory) vytvorené vo formáte DTS podporujú len 6 Mb/s.
- Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlíšenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov, toto zariadenie podporuje rozlíšenie až 800 x 600 pixelov. Vyššie rozlíšenie TV obrazovky než 800 bodov nie je podporované.
- Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. Titulky

- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovaním a editovaním video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
Príklad. Hlavný priečinok Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).
- O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny formát videa vytvorený DivX, Inc. Toto zariadenie má oficiálnu certifikáciu DivX alebo DivX Ultra a prehráva DivX video.
O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zariadenie certifikované DivX® musí byť zaregistrované, aby prehrávalo obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Najskôr pre svoje zariadenie vytvorte registračný kód DivX VOD a predložte ho počas procesu registrácie. [Dôležité: Obsah DivX VOD je chránený systémom DivX DRM (Správa digitálnych práv), ktorý registrovaným obmedzuje prehrávanie na certifikované zariadenia DivX. Ak sa pokúsite prehrať obsah DivX VOD, ktorý nie je pre vaše zariadenie autorizovaný, zobrazí sa odkaz „Authorization Error“ (Chyba autorizácie) a obsah sa neprehrá.] Viac sa dozviete na www.divx.com/vod.
DivX® je ochrannou známkou DivX, Inc. a je použité v licencií.



prehrávanie

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

Zobrazenie informácií o disku

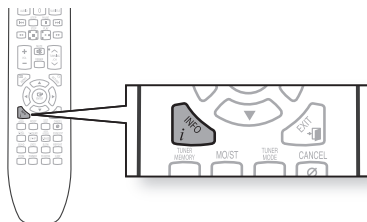


Na televíznej obrazovke môžete zobraziť informácie o disku.

Stlačte **INFO**.

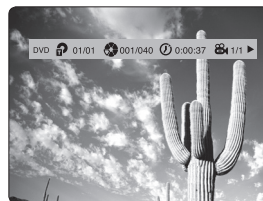


- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DOLBY DIGITAL



Na TV obrazovke sa zobrazí 

Ak sa na TV obrazovke počas ovládania tlačidiel zobrazí tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

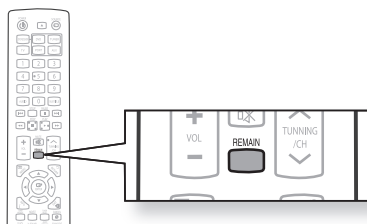


Zobrazenie zostávajúceho času



Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový a zostávajúci čas titulu alebo kapitoly.



Po každom stlačení tlačidla **REMAIN**



TITLE ELAPSED → **TITLE REMAIN** → **CHAPTER ELAPSED** → **CHAPTER REMAIN**



TRACK ELAPSED → **TRACK REMAIN** → **TOTAL ELAPSED** → **TOTAL REMAIN**



TRACK REMAIN → **TRACK ELAPSED**

Zrýchlené prehrávanie

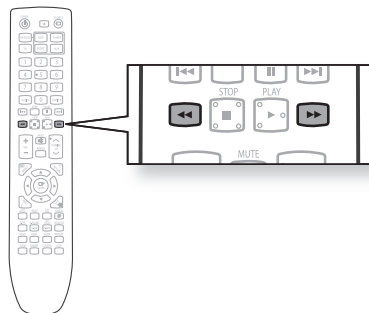


Stlačte tlačidlo **⏮, ⏭**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

⏮ → **2X** → **4X** → **8X** → **32X** → **PLAY**

⏭ → **2X** → **4X** → **8X** → **32X** → **PLAY**



- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie

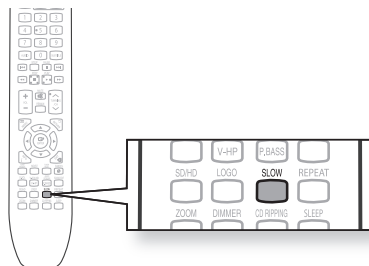


Stlačte tlačidlo **SLOW**

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

DVD → **1/2** → **1/4** → **1/8** → **1/2** → **1/4** → **1/8** → **PLAY**

DivX → **1/2** → **1/4** → **1/8** → **PLAY**



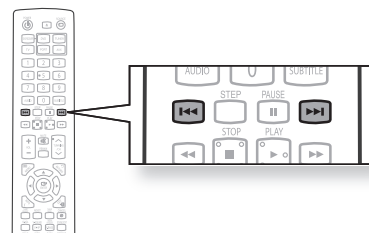
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spätočné pomalé prehrávanie nefunguje s DivX.

Prepínanie scén/skladieb



Stlačte tlačidlo **⏮, ⏭**.

- Po každom krátkom stlačení tlačidla počas prehrávania sa spustí prehrávanie predchošej alebo ďalšej kapitoly, skladby, priečinka (súboru).



prehrávanie

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

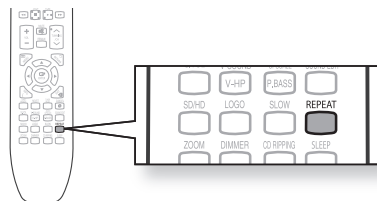
Opakované prehrávanie



Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.

Stlačte **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania mení nasledovne:



CHAPTER Ý REPEAT → TITLE Ý REPEAT → OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF



**REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR
→ REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

CHAPTER: Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.

TITLE: Opakované prehrávanie zvoleného titulu.

RANDOM: Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí. (Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)

TRACK: Opakované prehrávanie zvolenej skladby.

DIR: Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.

DISC: Opakované prehrávanie celého disku.

OFF: Zrušenie opakovaného prehrávania.

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku



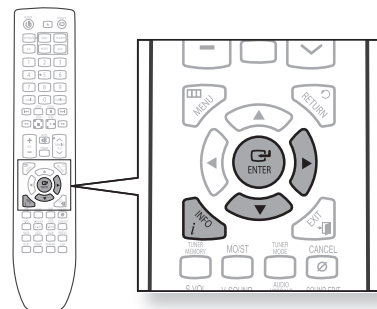
- Dvakrát stlačte **INFO**.
- Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↺) .
- Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.
 - Ak chcete vybrať iný album a skladbu, opakujte hore uvedené kroky 2 a 3.
- Stlačte **ENTER**.



OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



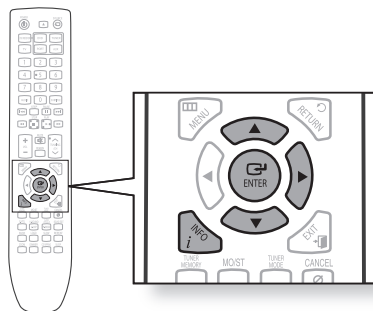
- Pri diskoch DivX, MP3 a JPEG nie je možné vybrať funkciu Repeat Play (Opakované prehrávanie) z informácií na obrazovke.

Prehrávanie A-B Repeat



Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↺).
3. Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte **A-** a stláčením tlačidla **ENTER** vyberte začiatok časti, ktorá sa má opakovať.
 - Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloží do pamäte.
4. V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.
 - Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.



DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ↺ A-B

➤ Pre obnovenie štandardného prehrávania zvolte stláčaním ▲, ▼ položku ↻ OFF.



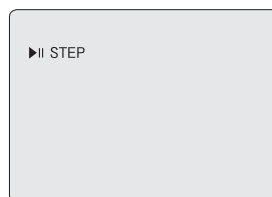
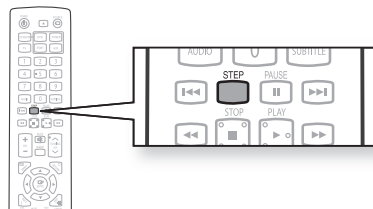
▪ Funkcia A-B Repeat (Opakovať A-B) nefunguje na diskoch DivX, MP3 alebo JPEG.

Funkcia krokovania



Stlačte **STEP**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.



▪ Počas prehrávania krokovým pohybom nie je počuť žiadny zvuk.

prehrávanie

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

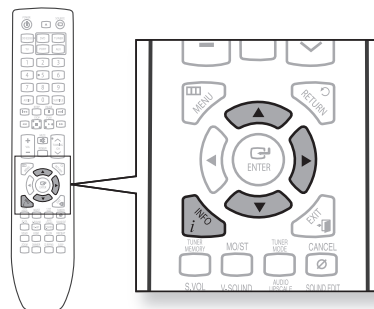
Funkcia zorných uhlov



Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **ANGLE** ().
3. Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvolíte požadovaný zorný uhol.
 - Po každom stlačení tlačidla sa uhol záberu mení nasledovne:

→ → →



- Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.

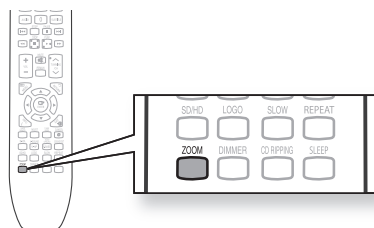
Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)



Táto funkcia umožňuje zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

1. Stláčajte **ZOOM**.
2. Stlačte tlačidlo kurzora ▲, ▼, ◀, ▶ a presuňte sa do oblasti, ktorú chcete zväčšiť.
3. Stlačte **ENTER**.
 - Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína
 - nasledovne:

ZOOM X 1.5 → **ZOOM X 2** → **ZOOM X 3**
→ **ZOOM OFF**

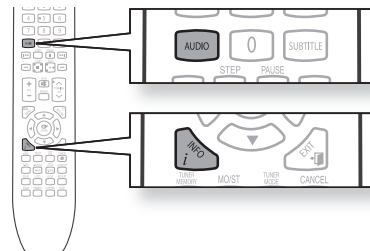


Funkcia výberu jazyka pre zvuk



1. Dvakrát stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stláčaním čiernych tlačidiel alebo ▲, ▼ zvolíte požadovaný jazyk pre zvuk.
 - Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

EN 1/3 → **SP 2/3** → **FR 3/3** → **EN 1/3**

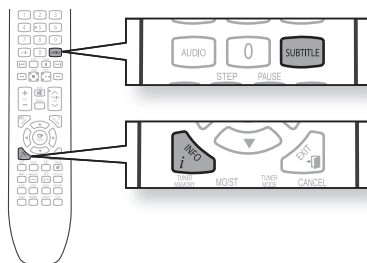


- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá AUDIO na diaľkovom ovládači.
- Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Funkcia výberu jazyka pre titulky

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ► vyberte zobrazenie **SUBTITLE** (📄).
3. Stláčaním čiernych tlačidiel alebo ▼ zvolte požadovaný jazyk pre titulky.

EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →
EN 01/03

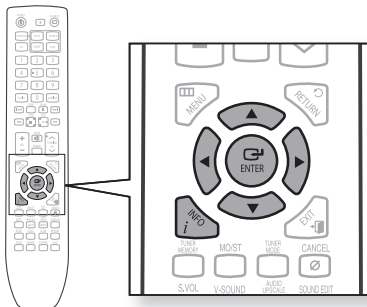


- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlo SUBTITLE na diaľkovom ovládači.
- Funkcie jazyka titulkov nemusia byť dostupné, závisí od disku.

Priamy výber scény/skladby



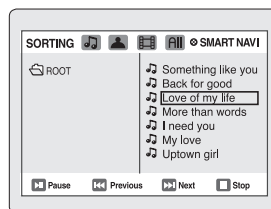
1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvolte požadovaný titul/stopu (skladbu) (📄) a stlačte **ENTER**.
3. Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ vyberte zobrazenie pre kapitolu (📄).
4. Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvolte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ vyberte zobrazenie (🕒) času.
6. Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.



Stláčajte číselné tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲, ▼ prepínať priečinky.

Ak chcete presunúť adresár, stlačte tlačidlo **STOP** (■) a potom stlačte tlačidlo kurzora ▲, ▼.



- Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo ◀, ▶ na diaľkovom ovládači.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

prehrávanie

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA (Pokračovanie)

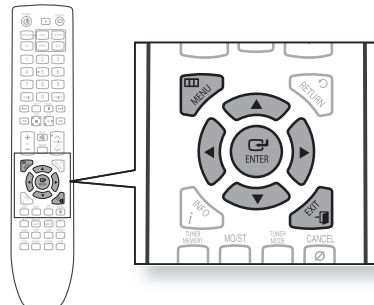
Ponuka DVD disku



Ponuka DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši. Ponuky môžete používať pre jazyk zvuku, jazyk titulkov, profil, atď.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora **▲,▼** vyberte **Disc Menu** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Keď zvolíte ponuku disku, ktorá disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie „**This menu is not supported**“ (Táto ponuka nie je podporovaná.).
3. Stláčaním tlačidiel **▲,▼,◀,▶** vyberte požadovanú položku.
4. Stlačte **ENTER**.

➤ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



▪ Zobrazenie ponuky disku môže byť v závislosti od disku odlišné.

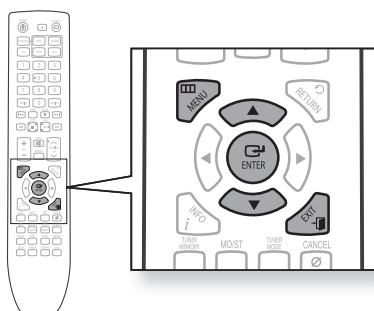
Ponuka titulov



Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť. Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel **▲,▼** vyberte zobrazenie **Title Menu**.
3. Stlačte **ENTER**.
 - Zobrazí sa ponuka titulov.

➤ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



▪ Zobrazenie ponuky titulov sa môže v závislosti od disku líšiť.

POUŽITIE BLUETOOTH

Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

Čo je Bluetooth?

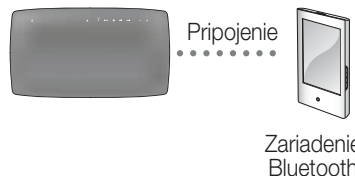
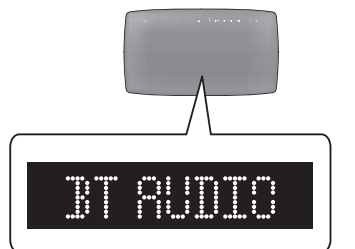
Bluetooth je nová technológia, ktorá popisuje, ako môžete zariadenia vyhovujúce Bluetooth jednoducho prepojiť pomocou krátkého bezdrôtového spojenia.

- Zariadenie Bluetooth môže spôsobiť šum alebo zlyhanie, záleží od podmienok používania.
 - Ak je časť telesa v kontakte s prijímacím/vysielačím systémom zariadenia Bluetooth alebo so systémom domáceho kina.
 - Kolísanie elektriky z elektrického rušenia stenou, rohom alebo prepážky kancelárie.
 - Elektrické rušenie kvôli zariadeniam s rovnakou frekvenciou, vrátane lekárskeho zariadení, mikrovlnnej rúry a bezdrôtovej LAN.
- Pri párovaní systému domáceho kina so zariadením Bluetooth ho vykonajte v najmenšej možnej vzdialenosti.
- Čím väčšia vzdialenosť bude medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth, tým bude kvalita horšia. Ak vzdialenosť prekračuje limit, komunikácia sa preruší.
- Pripojenie Bluetooth nemusí fungovať správne v oblastiach so slabým príjmom.
- Systém domáceho kina má efektívny dosah príjmu až 10 m vo všetkých smeroch, ak nie sú prekážky. Ak je vzdialenosť mimo tohto rozsahu, spojenie sa automaticky preruší. Dokonca aj v tomto rozsahu môže byť kvalita zvuku zhoršená z dôvodu prekážok, ako sú napríklad steny alebo dvere.

Pripojenie systému domáceho kina k zariadeniu Bluetooth

Skontrolujte, či zariadenie Bluetooth podporuje funkciu stereo slúchadiel vyhovujúcu Bluetooth.

1. Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina, až kým sa nezobrazí „**BT AUDIO**“.
2. Režim sa prepína nasledovne :
DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER.
3. Na prednom displeji systému domáceho kina uvidíte na 2 sekundy „**WAIT**“ a potom „**READY**“.
4. V zariadení Bluetooth, ktoré chcete pripojiť, vyberte ponuku Bluetooth. (Viac informácií nájdete v návode na použitie zariadenia Bluetooth.)
5. V zariadení Bluetooth vyberte ponuku stereo slúchadiel.
 - Uvidíte zoznam vyhladaných zariadení.
6. Z vyhladaného zoznamu vyberte „**Samsung Home Theater**“.
7. Keď je systém domáceho kina pripojený k zariadeniu Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí „**Connect**“ a nasleduje názov zariadenia pripojeného zariadenia Bluetooth.
8. Pripojenie systému domáceho kina je ukončené.
9. Prehrávanie hudby na pripojenom zariadení.
 - Hudbu z pripojeného zariadenia Bluetooth môžete počúvať priamo zo systému domáceho kina.



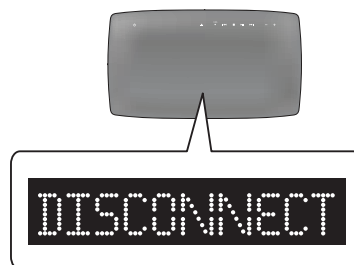
- Pri pripojení zariadenia Bluetooth k systému domáceho kina môžete byť požiadaní o zadanie PIN kódu (hesla). Ak sa objaví okno pre zadanie PIN kódu, zadajte „0000“.
- Systém domáceho kina môže ovládať funkcie príslušné k prehrávaniu iba vtedy, ak pripojené zariadenie tieto funkcie podporuje.
- Systém domáceho kina podporuje iba SBC údaje strednej kvality (do 237 kb/s@48 kHz), ale nepodporuje SBC údaje vysokej kvality (328 kb/s@44,1 kHz).

POUŽITIE BLUETOOTH (Pokračovanie)

Odpojenie zariadenia Bluetooth od systému domáceho kina

Systém domáceho kina môžete od zariadenia Bluetooth odpojiť. (obráťte sa na návod na použitie zariadenia Bluetooth)

- Systém domáceho kina bude odpojený.
- Keď je systém domáceho kina odpojený od zariadenia Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí „DISCONNECT“.



Odpojenie systému domáceho kina od zariadenia Bluetooth

Stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina a prepnite „BT AUDIO“ na iný režim.

- Pred ukončením pripojenia bude pripojené zariadenie Bluetooth čakať chvíľu na odozvu zo systému domáceho kina. (Doba odpojenia sa môže líšiť, záleží od zariadenia Bluetooth)
- Aktuálne pripojené zariadenie bude odpojené.

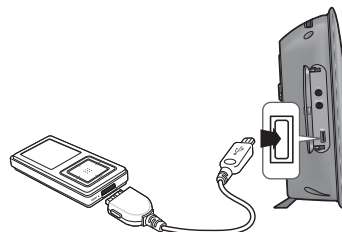


- V režime pripojenia Bluetooth sa pripojenie Bluetooth stratí, ak vzdialenosť medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth prekročí 10 m. Ak sa vzdialenosť vráti do výkonného rozsahu alebo ak zariadenie Bluetooth reštartujete, pripojenie Bluetooth môže byť obnovené.
- Niektoré funkcie nemusia s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať správne.

PREHRÁVANIE MEDIÁLNYCH SÚBOROV POMOCOU FUNKCIE USB HOST

Pripojením pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina si môžete vychutnať mediálne súbory, ako napríklad obrázky, filmy a hudbu uložené v MP3 prehrávači, USB Flash pamäti, alebo digitálnom fotoaparáte vo vysokej kvalite videa.

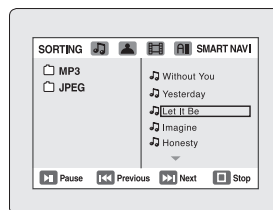
1. Pripojte USB zariadenie do USB konektora na bočnej strane zariadenia.
2. Na DVD prehrávači stlačte tlačidlo **FUNCTION** alebo tlačidlo **PORT** na diaľkovom ovládači a vyberte režim USB.
 - Na displeji sa zobrazí **USB** a po chvíľke zobrazenie zmizne.
 - Na obrazovke televízora sa zobrazí obrazovka USB MENU a uložené súbory sa začnú prehrávať.
3. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **STOP** (■).



Bezpečné odstránenie USB

Aby ste predišli poškodeniu údajov uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

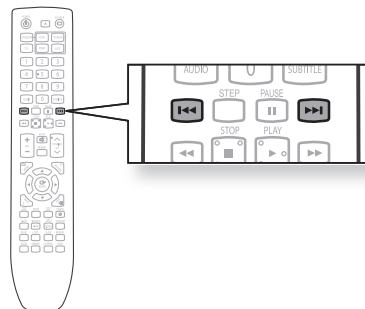
- Stlačte na riadku dvakrát tlačidlo **STOP** (■). Na displeji sa zobrazí **REMOVE USB**.
- Odpojte USB kábel.



Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **◀◀, ▶▶**.

- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla **▶▶** označí ďalší súbor.
- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla **◀◀** označí predchádzajúci súbor.

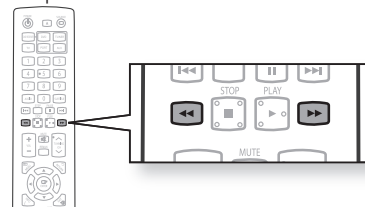


Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo **◀◀, ▶▶** počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



PREHRÁVANIE MEDIÁLNYCH SÚBOROV POMOCOU FUNKCIE USB HOST

Špecifikácia USB hostiteľa

Špecifikácia USB hostiteľa	<ul style="list-style-type: none"> • Podporuje zariadenia kompatibilné s USB 1.1 alebo USB 2.0. • Podporuje zariadenia pripojené pomocou USB kábla typu A. • Podporuje zariadenia kompatibilné s UMS (Veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB) V1.0. • Podporuje zariadenie, ktorého pripojená mechanika je formátovaná v systéme súborov FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Nepodporuje	<ul style="list-style-type: none"> • Nepodporuje zariadenie, ktoré si vyžaduje inštaláciu samostatného ovládača do počítača (Windows). • Nepodporuje pripojenie k USB rozbočovaču. • USB zariadenie, ktoré je pripojené pomocou predĺžovacieho USB kábla nemusí byť rozoznané. • USB zariadenie, ktoré si vyžaduje samostatný zdroj napájania, musí mať samostatné pripojenie napájania.
Prevádzkové obmedzenia	<ul style="list-style-type: none"> • Ak má pripojené zariadenie nainštalované viaceré jednotky (alebo oddiely), môžete pripojiť iba jednu jednotku (alebo oddiel). • Zariadenie, ktoré podporuje iba USB 1.1 môže spôsobiť rozdiel v kvalite obrazu, záleží od zariadenia.

Podporované zariadenia

1. USB pamäťové zariadenie
2. MP3 prehrávač
3. Digitálny fotoaparát
4. Odstrániteľné HDD
 - Podporované je odstrániteľné HDD s menej, ako 160 GB. Odstrániteľné HDD s 160 GB alebo viac sa nemusí dať rozoznať, záleží od zariadenia.
 - Ak pripojené zariadenie nefunguje z dôvodu nedostatočného napájania, môžete na dodanie elektrickej energie použiť samostatný napájací kábel, aby zariadenie fungovalo správne. Konektor USB kábla sa môže líšiť, záleží od výrobcu USB zariadenia.
5. USB čítačka kariet: USB čítačka s jedným otvorom na kartu a USB čítačka s viacerými otvormi na kartu.
 - USB čítačka kariet nemusí byť podporovaná, záleží od výrobcu.
 - Ak do čítačky viacerých kariet nainštalujete viacero pamäťových zariadení, môžete zaznamenať problém.

Podporované formáty súborov

Formát	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Zvuk	MP3	.MP3	80 - 384kbps	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56 - 128kbps	V8	–	44.1 kHz
Video	WMV	.WMV	4 Mbps	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11 - DivX5.1, XviD	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz

- CBI (Ovládanie/Veľkosť/Prerušenie) nie je podporované.
- Digitálne fotoaparáty, ktoré používajú PTP protokol alebo vyžadujú inštaláciu doplnkového programu po pripojení k počítaču, nie sú podporované.
- Zariadenie používajúce systém súborov NTFS nie je podporované. (Podporovaný je iba systém súborov FAT 16/32 (Alokačná tabuľka súborov 16/32).)
- Nepracuje so zariadeniami Janus, ktoré podporujú MTP (Protokol o prenose médií).

nastavenie systému

Pre vaše pohodlie môžete nastaviť funkcie tohto DVD domáceho kina pre čo najlepšie použitie vo vašom domácom prostredí.

NASTAVENIE JAZYKA

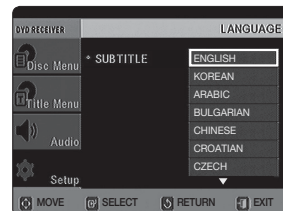
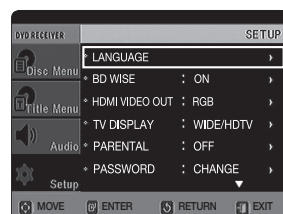
Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Vyberte **Language** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼ vyberte **OSD Language** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
5. Stlačením tlačidiel ▲,▼ zvolíte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.
 - Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.

- Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
- Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

- **OSD LANGUAGE:** Výber jazyka pre OSD zobrazenia
- **AUDIO:** Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)
- **SUBTITLE:** Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)
- **DISC MENU:** Výber jazyka pre ponuku disku (Ponuku na disku)
- ※ Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre ponuku disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

- **OTHERS:** Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvolte OTHERS a zadajte kód podľa príslušnej krajiny (viď strana 54).
Môžete vybrať jazyky pre ZVUK, TITULKY a PONUKU DISKU.

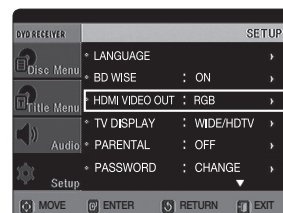


NASTAVENIE REŽIMU VÝSTUPU HDMI VIDEO

Vyberá typ výstupu z konektoru HDMI/OUT.

- **YCbCr** : Normálny typ, vyberte pri pripojení k HDMI zariadeniu.
- **RGB** : Poskytuje jasnejšie farby a tmavšiu čiernu. Vyberte, ak sú farby nevýrazné.

1. V režime zastavenia stlačte tlačidlo **MENU**.
 2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na Nastavenia a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na **HDMI VIDEO OUT** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼, vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Keď je už nastavenie ukončené, prejdete na predchádzajúcu obrazovku.
- Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **RETURN**.
 - Stlačte tlačidlo **EXIT**, ak chcete opustiť obrazovku s nastaveniami.

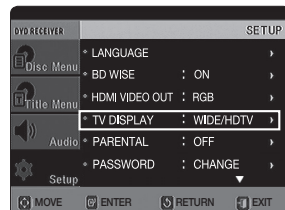


nastavenie systému

NASTAVENIE TYPU OBRAZOVKY TELEVÍZORA

V závislosti od typu vášho televízora (široká obrazovka alebo bežný 4:3) môžete vybrať pomer strán.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
 2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **TV DISPLAY** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 4. Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.
- Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
- Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



Nastavenie pomeru strán televízora (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany k vertikálnej je pri bežných televízoroch 4:3, pri širokohlých a vysokokvalitných televízoroch je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu televízoru alebo monitoru.

Pre štandardný televízor zvolte podľa potreby voľbu **4:3PS** alebo **4:3LB**. Pri širokouhlom televízore zvolte **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom televízore.

- Stredná časť obrazu sa zobrazí na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Letter box na bežnom televízore.

- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.



WIDE/HDTV

Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokohlého televízora.

- Môžete sledovať širokohlý obraz.

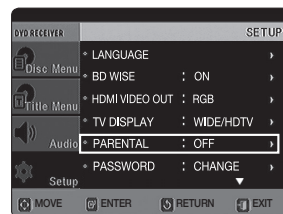


- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokohlý.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu televízora a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.
- V režime HDMI sa obrazovka automaticky prepne do širokohlého režimu.

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (STUPEŇ OHODNOTENIA)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nie sú vhodné pre deti.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **PARENTAL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
 - Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.
5. Zadaťte heslo a stlačte **ENTER**.
 - Z výroby je nastavené heslo „7890“.
 - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



- Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
- Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

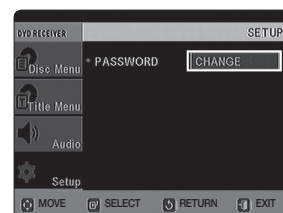
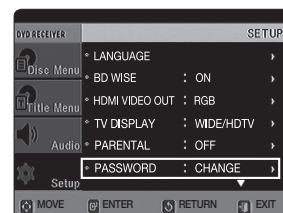


■ Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

NASTAVENIE HESLA

Pre rodičovský zámok (Parental Control) môžete tiež nastaviť heslo.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **PASSWORD** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačte **ENTER**.
5. Zadaťte heslo a stlačte **ENTER**.
 - Zadaťte staré heslo, nové heslo a potvrd'ťte nové heslo.
 - Nastavenie je dokončené.



■ Z výroby je nastavené heslo „7890“.

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo **STOP** (■) na zariadení na viac ako 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí „INITIAL“ a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení.
- Stlačte tlačidlo **POWER**.

Po použití funkcie **RESET** sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

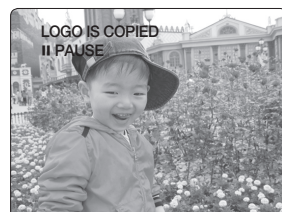
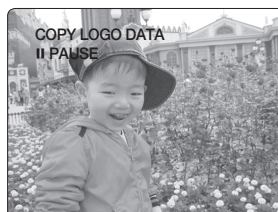
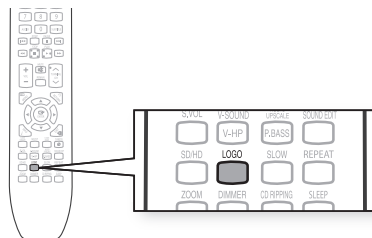
nastavenie systému

NASTAVENIE POZADIA



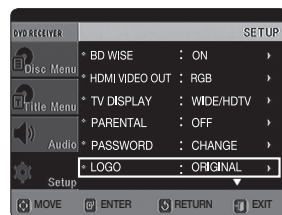
Počas sledovania DVD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

1. Počas prehrávania stlačte **PAUSE** () keď sa zobrazí požadovaný obraz.
2. Stlačte tlačidlo **LOGO**.
 - Na obrazovke televízora sa zobrazí **COPY LOGO DATA**.
3. Zariadenie sa vypne a znova zapne.
 - Zobrazí sa zvolené pozadie.
 - Nastaviť môžete až 3 pozadia.



VÝBER JEDNÉHO Z TROCH NASTAVENÝCH POZADÍ

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **LOGO** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidla ▲, ▼ zvolíte požadovanú predvoľbu **USER** a stlačte **ENTER**.
 - Výber jedného z troch nastavených pozadí.
5. Stláčením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.
 - **ORIGINAL**: Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvolte toto nastavenie.
 - **USER**: Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvolte toto nastavenie.



- Stláčením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
- Stláčením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Registrácia DivX (R)

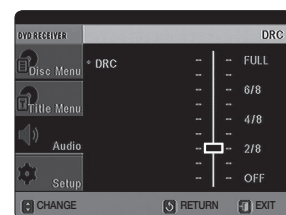
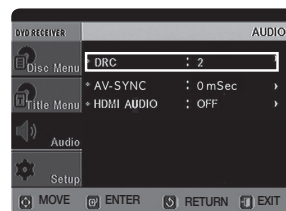
Na registráciu tohto systému domáceho kina s formátom DivX(R) Video On Demand, použite prosím registračný kód. Viac informácií nájdete na www.divx.com/vod

NASTAVENIE DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION - KOMPRESIA DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

Pomocou tejto funkcie je možné nastaviť rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším zvukom.

Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.

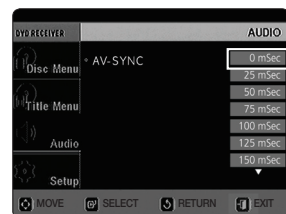
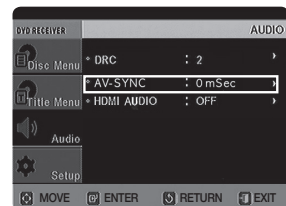
1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
 2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **DRC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ nastavte **DRC**.
 - Stláčaním ▲ sa efekt zväčšuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.
- Stláčením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➤ Stláčením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



NASTAVENIE AV SYNC

Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu televízoru, obraz môže zaostávať za zvukom. V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku tak, aby zodpovedal obrazu.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
 2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **AV-SYNC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte čas oneskorenia pre AV-SYNC a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.
- Stláčením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➤ Stláčením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

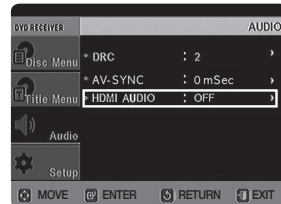


nastavenie systému

NASTAVENIE ZVUKU HDMI

Audio signály prenášané cez HDMI kábel je možné zapnúť/vypnúť (ON/OFF).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
 2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **HDMI AUDIO** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
 4. Stlačením kurzorových tlačidiel ▲, ▼ vyberte položku **ON** alebo **OFF**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- **ON:** Cez HDMI kábel sa prenáša video aj audio signál a zvuk sa bude reprodukovat' len cez reproduktory televízora.
 - **OFF:** Cez HDMI kábel sa prenáša len video signál a zvuk sa bude reprodukovat' len cez reproduktory tohto systému domáceho kina.
- Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
- Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



- Výrobné nastavenie pre HDMI AUDIO je OFF.
- HDMI AUDIO sa pri reprodukcii cez reproduktory televízora automaticky zmixuje do dvoch kanálov.

NASTAVENIE ZVUKU

Ručné nastavenie hlasitosti reproduktora a vyváženia tlačidlom SOUND EDIT (UPRAVIŤ ZVUK)

Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◀, ▶.

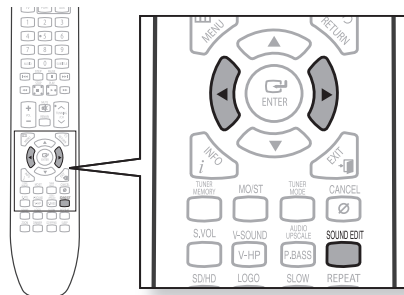


Nastavenie vyváženia predných reproduktorov

- Môžete zvoliť hodnoty od 00 do -06 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k -6.

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera

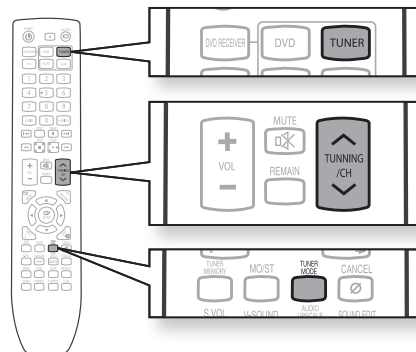
- Úroveň hlasitosti môžete nastaviť od +6 dB po -6 dB
- Čím bližšie budete k +6 dB, tým bude úroveň hlasnejšia a čím bližšie budete k -6 dB, tým bude tichšia.



POČÚVANIE ROZHLASU

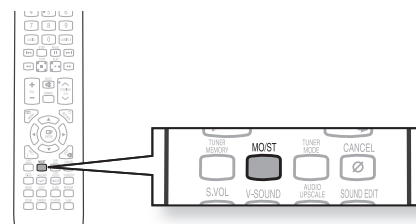
Dial'kové ovládanie

1. Stlačte **TUNER** a zvolte pásmo FM.
2. Naladte požadovanú stanicu.
 - **Automatické ladenie 1:** Stlačením tlačidla **TUNER MODE** zvolte **PRESET** a stlačením **▲, ▼** zvolte predvoľbu.
 - **Automatické ladenie 2:** Stlačením tlačidla **TUNER MODE** zvolte **MANUAL** a zatlačením a pridržením **▲, ▼** sa spustí automatické ladenie.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačte tlačidlo **TUNER MODE** a vyberte **MANUAL**. Krátkym stlačením **▲, ▼** sa frekvencia zvyšuje alebo znižuje postupne v krokoch.



Hlavná jednotka

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.
2. Zvolte nejakú rozhlasovú stanicu.
 - **Automatické ladenie 1:** Stlačením tlačidla **STOP (■)** zvolte **PRESET** a stlačením **◀▶** zvolte predvoľbu.
 - **Automatické ladenie 2:** Stlačením tlačidla **STOP (■)** zvolte **MANUAL** a zatlačením a pridržením **◀▶** sa spustí automatické ladenie.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačením tlačidla **STOP (■)** zvolte **MANUAL** a následným krátkym stlačením tlačidla **◀▶▶▶** po krokoch znižujete alebo zvyšujete frekvenciu.



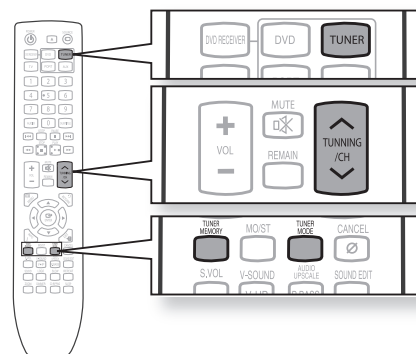
Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo.

- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepína do režimu **STEREO** alebo **MONO**.
- Ak je príjem nekvalitný, zvolte **MONO**. Zvuk bude kvalitnejší a potlačí sa rušenie.

ULOŽENIE STANÍC

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,10 do pamäte.

1. Stlačte **TUNER** a zvolte pásmo FM.
2. Stlačte tlačidlo **TUNER MODE** a vyberte **MANUAL**.
3. Stlačením **▲, ▼** vyberte **89,10**.
4. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji blíkajú **01**.
5. Pre výber predvoľby stlačte **▲, ▼**.
 - Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.
6. Znova stlačte **TUNER MEMORY**.
 - Predtým, ako z displeja zmizne číslo, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
7. Ostatné stanice uložte do pamäte opakováním krokov 3 až 6.



Naladenie k predvoleným staniciam

- Stlačte tlačidlo **TUNER MODE** a vyberte **PRESET**.
- Stlačením tlačidla **▲, ▼** na dial'kovom ovládači vyberte kanál.



■ Táto jednotka neprijíma AM(MW) vysielania.

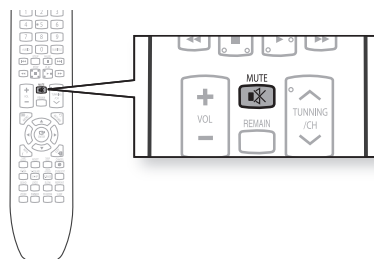
praktické funkcie

VYPNUTIE ZVUKU

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji sa zobrazí **MUTE**.
- Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo znova.



FUNKCIA ČASOVAČA

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.

Stlačte **SLEEP**.

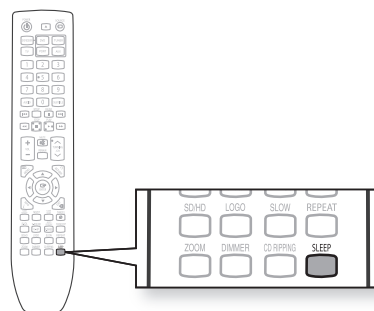
- Zobrazí sa nápis **SLEEP**. Pri každom stlačení tlačidla sa striedajú nasledujúce predvolby času:

→ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP**, kým sa na displeji nezobrazí **OFF**.

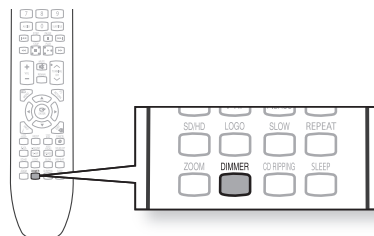


NASTAVENIE ÚROVNE JASU

Jas displeja na zariadení je možné nastaviť tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

Stláčajte tlačidlo **DIMMER**.

- Pri každom stlačení tlačidla sa zmení nastavenie jasú predného displeja.



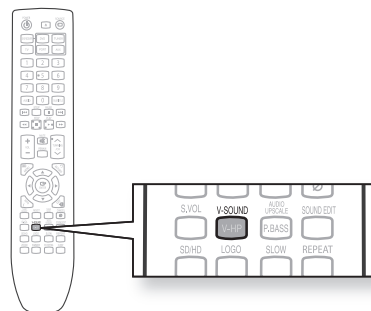
V-SOUND (VIRTUÁLNY ZVUK)

Táto funkcia poskytuje virtuálny priestorový zvuk cez 2.1 reproduktory.

Stlačte tlačidlo **V-SOUND**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

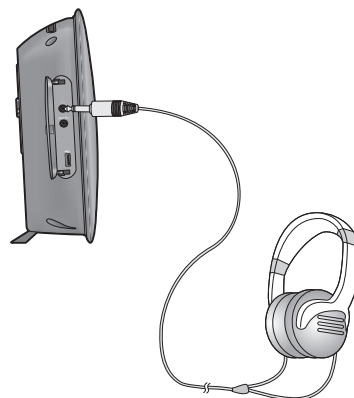
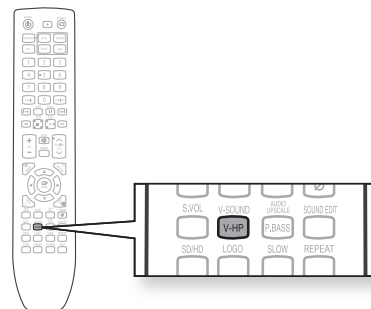
V.SO ON → **V.SO OFF**



FUNKCIA VIRTUAL HEADPHONE (VIRTUÁLNE SLÚCHADLO)

Na osobné potešenie z počúvania používajte slúchadlá (3,5 mm) (nie sú súčasťou dodávky). Pomocou bežných stereo slúchadiel si môžete vychutnať dynamické zvukové efekty, podobné priestorovému 5.1 kanálovému zvuku.

1. Slúchadlá pripojte k konektoru slúchadiel.
 - Slúchadlá si môžete zakúpiť vo väčšine obchodoch s elektronikou.
2. Stlačte tlačidlo **V-H/P**.
 - Každým stlačením tlačidla sa výber prepína medzi **V.HP: ON** a **V.HP:OFF**.
 - **V.HP:ON**: Vyberte a vychutnávajte si 5.1 kanálový priestorový zvuk, ktorý vám poskytuje pocit, že sa nachádzate na baseballovom ihrisku alebo v koncertnej hale.
 - **V.HP:OFF**: Vyberte a počúvajte štandardný 2 kanálový stereo zvuk.



- Pri používaní slúchadiel nepočúvajte na extrémne vysokej hlasitosti. Dlhšie počúvanie na vysokej hlasitosti môže viesť k trvalej strate sluchu.

praktické funkcie

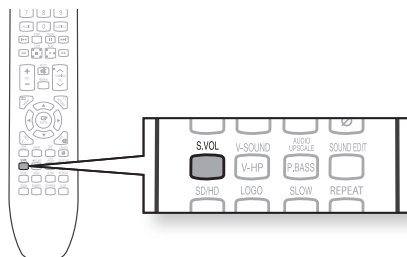
S.VOL (INTELIGENTNÁ HLASITOSŤ)

Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.

Stlačte tlačidlo **S.VOL**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

S.VOL ON → **S.VOL OFF**



P.BASS/AUDIO UPSCALING

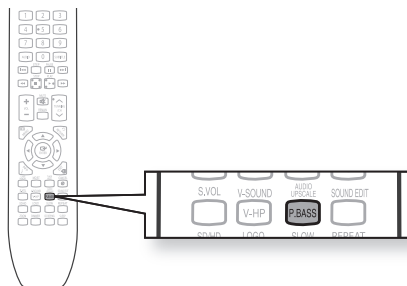
P.BASS

Funkcia P.BASS podporuje basový zvuk kvôli pôsobivejšiemu zvuku.

Stlačením tlačidla **P.BASS/AUDIO UPSCALE** vyberte režim **P.BASS**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

PBAS ON → **UPSC ON** → **OFF**



AUDIO UPSCALING

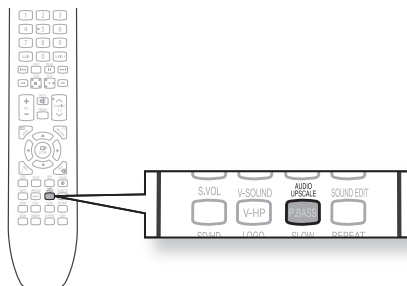
Táto funkcia tiež napomáha k zvýšeniu vášho zážitku zo zvuku (napr. mp3 hudba).

Môžete zvýšiť úroveň zvuku MP3 (24 kHz, 8 bitov) na úroveň zvuku CD (44,1 kHz, 16 bitov).

Stlačením tlačidla **P.BASS/AUDIO UPSCALE** vyberte režim **AUDIO UPSCALE**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

PBAS ON → **UPSC ON** → **OFF**



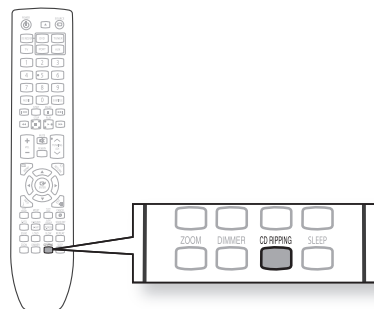
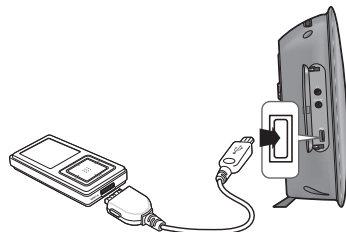
- Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA. Stlačte tlačidlo P.BASS a na obrazovke sa zobrazí „POWER BASS ON“ (ZOSILNENIE BASOV ZAP.)

ZÁKLADNÉ POUŽITIE CD RIPPING

Premieňa audio zvuk CD na formát súboru MP3 pred poslaním do pamäťového média USB.



1. Pripojte USB zariadenie.
2. Do priehradky na CD vložte audio CD.
3. Stlačte **CD RIPPING**.
 - Ak chcete spustiť prenos aktuálnej stopy, stlačte tlačidlo **CD RIPPING** na diaľkovom ovládači, zatiaľ čo systém prehráva stopu, alebo je dočasne pozastavený.
 - Ak chcete preniesť všetky stopy, ktoré sa nachádzajú na CD, stlačte a podržte tlačidlo **CD RIPPING** na diaľkovom ovládači.
 - Na displeji sa zobrazí odkaz „CD RIPPING“ a prenos sa spustí.
4. Ak chcete prenos zastaviť, stlačte **STOP** (■).
 - Po ukončení prenosu sa v USB zariadení vytvorí adresár s názvom „RIPPING“ a prenesený súbor sa uloží vo formáte „SAM_XXXX“.mp3“.



- Počas prenosu CD neodpájajte USB pripojenie alebo sieťový kábel. V opačnom prípade sa môžu poškodiť údaje. Ak chcete prenos CD zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP** a USB zariadenie odpojte až potom, keď prestane systém prehrávať CD úplne.
- Ak počas prenosu CD odpojíte USB pripojenie, systém sa vypne a vy nebudete môcť vymazať prenesený súbor. V takom prípade pripojte počítač pomocou USB kábla, zálohujte údaje a naformátujte USB zariadenie.
- Ak pripojíte USB zariadenie k systému počas prehrávania CD, systém zastaví prehrávanie a bude v ňom pokračovať po ukončení inicializácie USB pripojenia. (Doba inicializácie sa môže líšiť v závislosti od typu USB zariadenia.)
- Funkcia PRENOSU ZVUKOVÝCH STOP nie je aplikovaná v DTS-CD.
- Ak ukladanie zvukových stop trvá menej ako 5 sekúnd, súbor s uloženými stopami nemusí byť vytvorený.
- Prenos CD je možný iba vtedy, ak je USB zariadenie alebo HDD formátované v systéme súborov FAT. (Systém súborov NTFS nie je podporovaný.) Zoznam vyhovujúcich zariadení nájdete v technických údajoch hostiteľského zariadenia USB.
- Ukladanie zvukových stop sa vykoná v normálnej rýchlosti (1x) a u niektorých zariadení USB môže čas ukladania byť dlhší.
- Počas toho, ako systém prenáša CD, nebudete počuť zvuk.
- Počas prenosu CD systém neurýchľuje.

riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

Problém	Kontrola/Riešenie
Nedá sa vysunúť disk.	<ul style="list-style-type: none">• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu?• Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte regionálne číslo DVD. DVD disky, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať.• Na tomto DVD prehrávači sa nedajú prehrávať CD-ROM-y a DVD-ROM-y.• Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/pozastavenie.	<ul style="list-style-type: none">• Nie je disk deformovaný alebo poškrábaný?• Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk.• Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne?• Nie je disk poškodený?
Diaľkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Je diaľkové ovládanie používané vo svojom prevádzkovom dosahu (uhol a vzdialenosť)?• Nie sú vybité batérie?• Sú na diaľkovom ovládaní (televízor alebo DVD) správne vybrané funkcie režimu (TV/DVD)?
<ul style="list-style-type: none">• Disk sa otáča, ale nevidno obraz.• Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.	<ul style="list-style-type: none">• Je televízor zapnutý?• Sú video káble správne zapojené?• Nie je disk znečistený alebo poškodený?• Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	<ul style="list-style-type: none">• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Ponuka sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	<ul style="list-style-type: none">• Používate disk, ktorý obsahuje ponuku?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	<ul style="list-style-type: none">• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvolte správny režim.

Problém	Kontrola/Riešenie
<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie nepracuje. (Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.) • Zariadenie nepracuje správne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie vypnite a tlačidlo STOP (■) na hlavnej jednotke podržte viac ako 5 sekúnd (funkcia resetovania). Na displeji bude blikať červená LED kontrolka pohotovostného režimu a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. <p>Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.</p>
<p>Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keď sa na displeji hlavného prístroja objaví nápis „NO DISC“ (ŽIADNY DISK), podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo STOP (■) na hlavnom prístroji. Na displeji sa objaví nápis „INITIAL“ a všetky nastavenia sa vrátia na predvolené hodnoty. • Stlačte tlačidlo POWER. <p>Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.</p>
<p>Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.

tabuľka kódov jazykov

Zadajte príslušný číselný kód, aby sa nastavili počiatočné nastavenia jazyka pre „Disc Audio“ (Zvuk), „Disc Subtitle“ (Titulky) a/alebo „Disc Menu“ (Ponuka DVD disku) (pozri str. 41).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laotian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

MANIPULÁCIA S DISKMI A ICH SKLADOVANIE


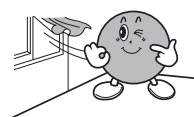

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie. Pri manipulácii s diskmi dávajte pozor, aby neprišlo k ich poškrabaniu.

Zaobchádzanie s diskmi

Nedotýkajte sa povrchu disku. Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.

Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.	Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.	Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.
		



- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškrabáť ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskmi a ich skladovanie

Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okraju v smere šípok.



- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže sa vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecne	Príkon	95 W	
	Hmotnosť	4,2 kg	
	Rozmery	449,6 (Š) x 251,5 (H) x 99,1 (V) mm	
	Prevádzková teplota	+5 °C až +35 °C	
	Prevádzková vlhkosť	10 % až 75 %	
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Rýchlosť čítania: 3,49 - 4,06 m/s Približný čas prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania: 4,8 - 5,6 m/s Maximálna doba prehrávania: 74 min.	
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania: 4,8 - 5,6 m/s Maximálny čas prehrávania 20 min.	
Video výstup	Kompozitný video signál	1,0 VŠ-š (impedancia 75 Ohm)	
	Komponentný video výstup	Y: 1,0 VŠ-š (impedancia 75 Ohm)	
		Pr: 0,70 VŠ-š (impedancia 75 Ohm)	
		Pb: 0,70 VŠ-š (impedancia 75 Ohm)	
HDMI	Impedancia: 85–115 Ω		
Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	2x 133 W (3 Ω)	
	Výstup reproduktora subwoofer	133 W (3 Ω)	
	Frekvenčné pásmo	20 Hz - 20 KHz	
	Pomer signálu k šumu	70 dB	
	Odstup kanálov	60 dB	
	Citlivosť vstupu	(AUX) 400 mV	
Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1 kanálový systém reproduktorov	
		Predný	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčné pásmo	140 Hz - 20 KHz	40 Hz -160 Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	88 dB	90 dB
	Menovitý príkon	133 W	135 W
	Maximálny vstup	266 W	270 W
	Rozmery (Š x H x D)	Predný: 185x605x185 mm Subwoofer: 256x256x298 mm	
	Hmotnosť	Predný: 1,6 kg Subwoofer: 4,2 kg	

*: Nominálna špecifikácia

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú iba približné.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Región	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
Europe	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
CIS	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
Asia Pacific	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadov a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátiť ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

